SyncMaster 400TS-3, 460TS-3

LCD zaslon

Korisnički priručnici

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o uređaju, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti, radi poboljšanja performansi.

Sigurnosne upute

Oznake upozorenja

Napomena

Ove sigurnosne upute moraju se poštovati kako bi se osigurala vaša sigurnost i spriječilo oštećenje proizvoda.

Pažljivo pročitajte upute za uporabu, a proizvodom se služite na ispravan način.

Upozorenje / Oprez

Nepoštivanje uputa označenih ovim simbolom može prouzročiti tjelesne ozljede ili oštećenje opreme.

Napomena

	Zabranjeno		Upute koje je važno pročitati i pridržavati ih se pri svakom korištenju
	Nemojte rastavljati		Utikač izvadite iz utičnice
	Nemojte dirati		Uzemljite radi sprječavanja električnog udara

Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju

- (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.

  (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).

- (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.

  (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).

TS iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

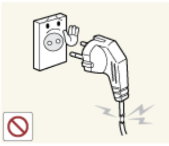
Napajanje

Ako dulje vrijeme ne koristite računalo, podesite ga na DPM.

Koristite li čuvar zaslona, postavite ga na aktivni način rada zaslona.

Ovdje prikazane slike su samo za reference i ne mogu se primijeniti na sve slučajeve (ili države).

Prečac do funkcije Sprečavanje zaostale slike



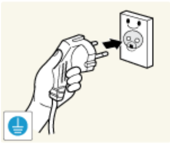
Nemojte koristiti oštećeni kabel napajanja ili utikač ni oštećenu ili labavu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



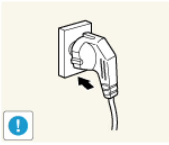
Nemojte dodirivati utikač mokrim rukama prilikom priključivanja ili isključivanja u i iz utičnice.

- U suprotnom može doći do električnog udara.



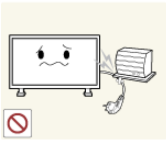
Kabel za napajanje obavezno priključite u uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili ozljede.



Provjerite je li utikač ispravno i čvrsto priključen u utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara.



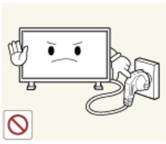
Nemojte na silu svijati ni povlačiti utikač ili stavljati na njega teške predmete.

- U suprotnom može doći do požara.



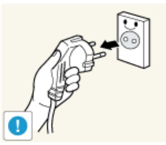
Ne povezujte više uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja.



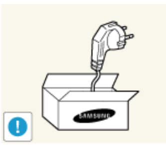
Ne isključujte kabel napajanja dok koristite uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja uređaja zbog električnog udara.



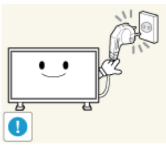
Za isključivanje uređaja iz napajanja morate izvući utikač iz zidne utičnice, pa zbog toga kabel napajanja mora biti lako dostupan.

- U protivnom može doći do električnog udara ili požara.



Koristite samo kabel za napajanje koji je isporučila naša tvrtka. Ne koristite kabele isporučene uz druge uređaje.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Utikač napajanja priključite u lako dostupnu zidnu utičnicu.

- Dođe li do problema s uređajem, morate isključiti utikač napajanja kako biste potpuno prekinuli dovod napajanja. Ne možete u potpunosti prekinuti dovod napajanja samo pomoću gumba napajanja na uređaju.

Instaliranje

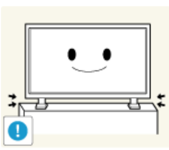
Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija te gdje će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih oštećenja monitora.



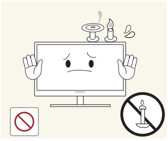
Pobrinite se da uređaj uvijek podižu barem dvije osobe.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.



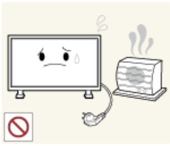
Prilikom postavljanja uređaja na vitrinu ili policu, pazite da prednji dio dna uređaja ne strši van.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Koristite vitrinu ili policu čija veličina odgovara uređaju.



NE STAVLJAJTE SVIJEĆE, UREĐAJE PROTIV KOMARACA, CIGARETE NITI BILO KAKVE UREĐAJE ZA GRIJANJE U BLIZINU PROIZVODA.

- U suprotnom može doći do požara.



Naprave za grijanje držite što dalje od kabela uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



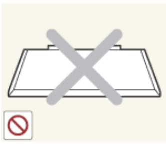
Ne montirajte na mjesta s lošom ventilacijom, kao što su police za knjige i ormarići.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



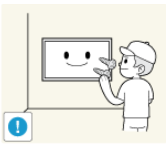
Uvijek pažljivo spuštajte uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.



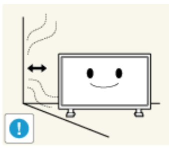
Ne stavljajte prednji dio uređaja na pod.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.



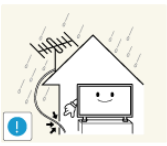
Zidni držač treba montirati ovlaštena tvrtka za montiranje.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Svakako montirajte isporučeni nosač.



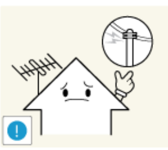
Proizvod montirajte na mjesto s dobrom ventilacijom. Mora postojati razmak od 4 inča (10 cm) od zida.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Kabel vanjske antene okrenite prema dolje na mjestu ulaska u prostoriju, kako kišnica ne bi ulazila unutra.

- Ako kišnica dođe do uređaja, može doći do električnog udara ili požara.



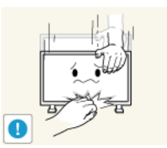
Antenu montirajte daleko od visokonaponskih kabela.

- Ako antena dodirne visokonaponski kabel ili padne na njega, može doći do električnog udara ili požara.



Najlonsku ambalažu uređaja držite podalje od djece.

- U suprotnom može doći do ozbiljnih ozljeda ili gušenja.



Ako je visinu monitora moguće ugoditi, ne stavljajte predmete niti se ne naslanjajte na njega dok ga spuštate.

- Ispuštanje proizvoda može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.

Čišćenje

Kada čistite kućište monitora ili površinu TFT-LCD zaslona, koristite meku, blago navlaženu krpu.



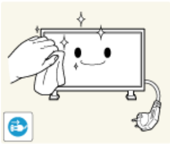
Ne prskajte sredstvo za čišćenje izravno na površinu uređaja.

- U suprotnom može doći do slabljenja prikaza boje, iskrivljenja strukture pa i guljenja površine zaslona.



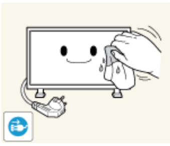
Za čišćenje utikača ili brisanje prašine s utičnice koristite suhu krpu.

- U suprotnom može doći do požara.



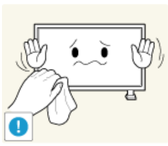
Prilikom čišćenja uređaja svakako iskopčajte kabel napajanja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Prilikom čišćenja uređaja iskopčajte kabel napajanja i pažljivo očistite uređaj mekanom suhom krpom.

- (Nemojte koristiti kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, maziva ili sredstava za čišćenje.) U suprotnom može doći do promjene izgleda površine uređaja i guljenja indikatorskih naljepnica.



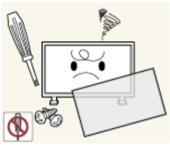
Budući da se kućište uređaja lako može ogrepsti, svakako koristite samo navedenu vrstu krpe.



Ne prskajte vodu izravno na površinu uređaja.

- Osigurajte da u uređaje ne ulazi voda te da uređaj ne bude mokar.
- U suprotnom može doći do električnog udara, požara ili kvara.

Ostalo



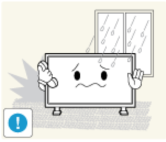
Ovo je visokonaponski uređaj. Ne rastavljajte, ne popravljajte niti modificirajte uređaj sami.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara. Ako uređaj treba popraviti, obratite se Servisnom centru.



Ako iz uređaja dopire neobičan miris, neobični zvukovi ili dim, odmah isključite utikač iz utičnice i obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



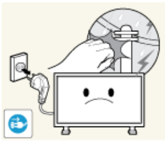
Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo vlazi, prašini, dimu ni u vozilo.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ako ispustite uređaj ili se kućište polomi, isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



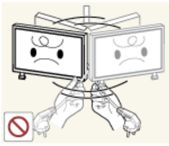
U slučaju oluje s grmljavinom, ne dodirujte kabel napajanja niti antenski kabel.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



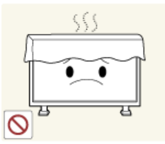
Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



Ne podižite niti ne pomičite uređaj prema naprijed ili natrag niti u lijevo ili u desno ako držite samo kabel za napajanje ili kabele signala.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



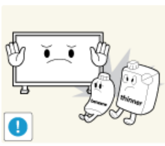
Pobrinite se da otvor za ventilaciju ne bude blokiran stolom ni zavjesom.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



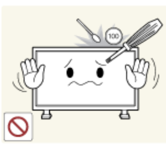
Ne stavljajte posude s vodom, vaze, posude s cvijećem, lijekove niti metalne predmete na uređaj.

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- To može uzrokovati kvar uređaja, električni udar ili požar.



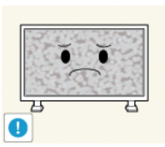
Ne držite zapaljive sprejeve niti druge zapaljive materijala u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



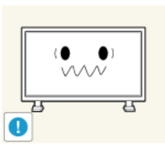
Nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići, kovanice, pribadače te čelični predmeti, ni zapaljive predmete kao što su šibice i papir, u uređaj (kroz ventilacijske otvore, ulaze i izlaze itd.).

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje statična slika, može doći do pojave zadržane slike ili mrlje.

- Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, postavite ga u način mirovanja ili pokrenite čuvar zaslona.



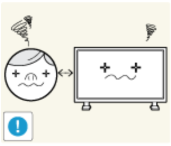
Postavite rezoluciju i frekvenciju odgovarajuću za uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja vida.

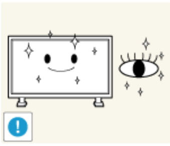


Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano pojačavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



Kako biste izbjegli naprezanje očiju, nemojte sjediti preblizu uređaja.



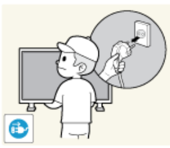
Odmorite se barem pet (5) minuta nakon korištenja monitora jedan (1) sat.

To smanjuje umor očiju.



Uređaj nemojte montirati na nestabilne površine, kao što su nestabilne police, neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.
- Ako koristite uređaj na lokaciji izloženoj vibracijama, to može oštetiti uređaj i izazvati požar.



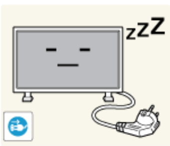
Prilikom pomicanja uređaja isključite ga i isključite kabel napajanja iz zidne utičnice, kao i antenski kabel i sve druge kabele priključene na uređaj.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Pazite da se djeca ne naslanjaju na uređaj niti ne penju na njega.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog ili pak dovesti do smrtnog slučaja.



Ako ne koristite uređaj dulje vrijeme, isključite kabel iz zidne utičnice.

- U suprotnom može doći do pregrijavanja ili požara zbog skupljanja prašine ili pak zbog električnog udara ili curenja.



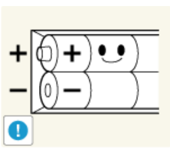
Ne stavljajte na uređaj teške predmete kao ni igračke ili slatkiše koji bi mogli privući pažnju djece.

- Djeca se mogu nasloniti na uređaj ili se pokušati popeti na njega što može dovesti do ozljeda ili smrtnog slučaja.



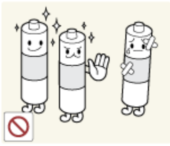
Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djeca ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



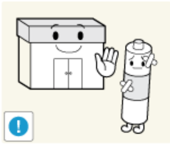
Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



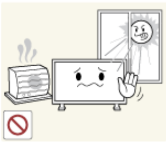
Koristite samo navedene standardizirane baterije te nemojte istovremeno koristiti nove i korištene baterije.

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.



Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo izravnom Sunčevu svjetlu ni izvoru topline kao što su otvoreni plamen ili grijač.

- To može skratiti vijek trajanja uređaja ili dovesti do požara.



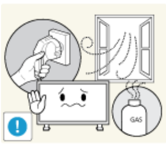
Nemojte ispuštati druge predmete na uređaj te izbjegavajte svaki oblik udaraca na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ne koristite ovlaživače zraka u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

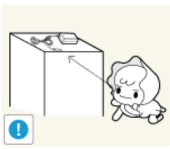


U slučaju ispuštanja plina, ne dodirujte uređaj niti utikač već odmah prozračite prostoriju.

- To može uzrokovati eksploziju ili požar.



Ako je uređaj dugo uključen, za slon postaje vruć. Nemojte ga dodirivati.



Manju dodatnu opremu držite na mjestu izvan dohvata djece.



Budite pažljivi prilikom ugađanja kuta uređaja ili visine postolja.

- To može dovesti do ozljeda ruke ili prstiju.
- Također, ako ga previše nagnete, uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.



Ne postavljajte uređaj na mjesto koje je nisko i koje djeca mogu lako dosegnuti.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Budući da je prednji dio uređaja težak, uređaj postavite na ravnu i stabilnu površinu.



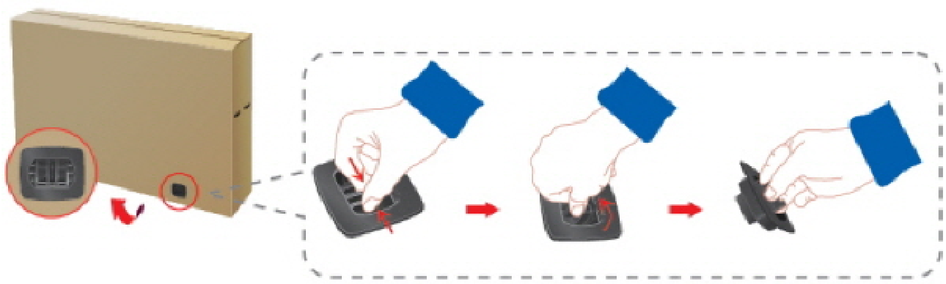
Ne stavljajte nikakve teške predmete na uređaj.

- To može dovesti do ozljede i/ili oštećenja proizvoda.

Uvod

Sadržaj paketa

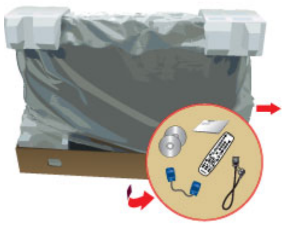
Provjera sadržaja paketa



Uklonite bravu s kutije, kako je prikazano na slici iznad.



Podignite kutiju pridržavajući je za utore na bočnim stranama kutije.



Provjera sadržaja paketa.



Skinite pokrov od stiropora i vinila.

Napomena

- Provjerite sadržaj paketa nakon raspakiranja.
- Sačuvajte kutiju pakiranja, za slučaj da kasnije morate premještati uređaj.
- Ako neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.
- Obratite se lokalnom distributeru radi kupnje dodatnih proizvoda.

Raspakiravanje



LCD zaslon

Upute

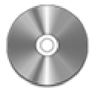


Vodič za brzo postavljanje



Jamstvena kartica

(Nije dostupna na svim lokacijama)

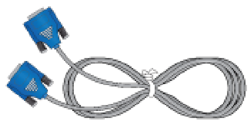


Korisnički priručnik

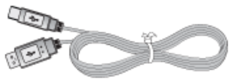
Kabeli



Kabel za napajanje

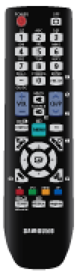


D-Sub kabel



USB kabel

Ostalo



Daljinski upravljač

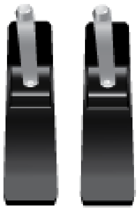
(BP59-00138B)



Baterije (AAA x 2)

(Nije dostupna na svim lokacijama)

Prodaje se odvojeno



Polupodnožje



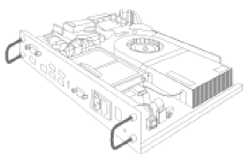
LAN kabel



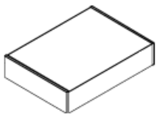
RGB - BNC kabel



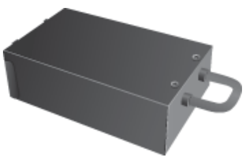
RGB - komponentni kabel



Mrežni uređaj



Set za postavljanje na zid



TV tuner

(samo za SAD)



RS232C kabel

Napomena

- Dodatna oprema koja se može kupiti uz ovaj proizvod razlikuje se ovisno o državi.

Vaš LCD zaslon

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o uređaju, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti, radi poboljšanja performansi.

Prednja strana



1 *MENU gumb [MENU]*

Otvara izbornik na zaslonu i zatvara izbornik. Koristi se i za izlaženje iz izbornika OSD (Prikaz parametara na zaslonu) i za povratak na prethodni izbornik.

2 *Gumbi za navigaciju (kretanje gore/dolje)*

Horizontalno se pokreće od jedne do druge stavke izbornika ili podešava vrijednosti odabrane iz izbornika.

3 *Gumbi za podešavanje (gumbi lijevo-desno) / gumbi za jačinu zvuka*

Horizontalno se pokreće od jedne do druge stavke izbornika ili podešava vrijednosti odabrane iz izbornika. Kad na zaslonu nema prikaza parametara, pritisnite gumb za podešavanje jačine zvuka.

4 *ENTER gumb [ENTER]*

Aktivira označene stavke izbornika.

5 *SOURCE gumb [SOURCE]*

Prebacuje s PC načina rada u Video. Odabir izvora signala s kojim je povezan vanjski uređaj.

[PC] → [DVI] → [AV] → [Component] → [HDMI1] → [HDMI2] → [DisplayPort] → [MagicInfo] → [TV]

Napomena

- Priključak [RGB/COMPONENT IN] kompatibilan je sa signalima iz izvora RGB (PC) i komponenta.

  Međutim, slika se možda neće pravilno prikazivati ako se ulazni signal iz povezanog vanjskog izvora razlikuje od odabranog videosignala.

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno). (samo za SAD)

6 *gumb D.MENU*

Otvara D.MENU na zaslonu.

Napomena

Gumb D.MENU aktiviran je kada je priključen TV tuner, a u suprotnom je omogućen gumb PIP.

gumb PIP

Gurnite gumb PIP za uključivanje/isključivanje funkcije slike u slici.

7 *gumb Power [⏻]*

Koristite ovaj gumb za uključivanje i isključivanje LCD zaslona.

8 *Senzor svjetline*

Automatski otkriva svjetlinu okoline.

9 *Indikator napajanja*

Prikazuje način rada PowerSaver treperenjem zelenog svjetla

Napomena

Daljnje informacije o funkcijama uštede energije potražite u odjeljku PowerSaver. Radi uštede energije, isključite LCD zaslon kada nije potreban ili kada ga duže vrijeme nećete koristiti.

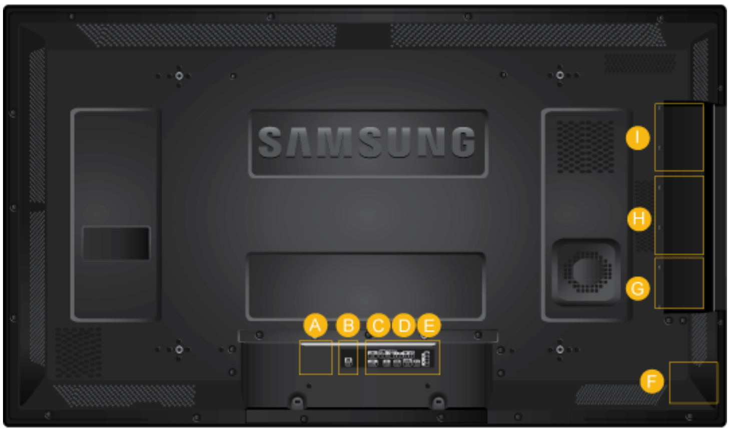
10 *Senzor daljinskog upravljanja*

Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na LCD zaslonu.

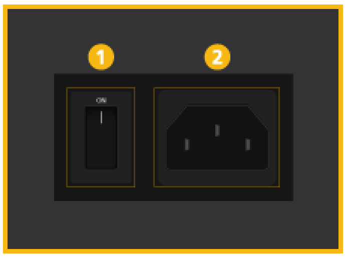
Stražnja strana

Napomena

Pojedinosti o povezivanju pomoću kabela potražite u odjeljku "Povezivanje". Konfiguracija stražnje strane LCD zaslona može se neznatno razlikovati ovisno o modelu.



A



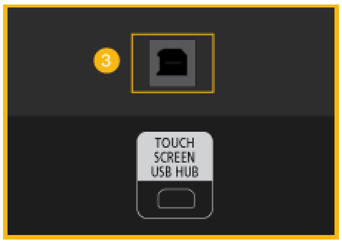
1 *POWER S/W ON [I] / OFF*

Uključuje/isključuje LCD zaslon.

2 *POWER*

Kabel za napajanje priključuje se u LCD zaslon i zidnu utičnicu.

B



3 *USB SABIRNICA ZASLONA OSJETLJIVOG NA DODIR*

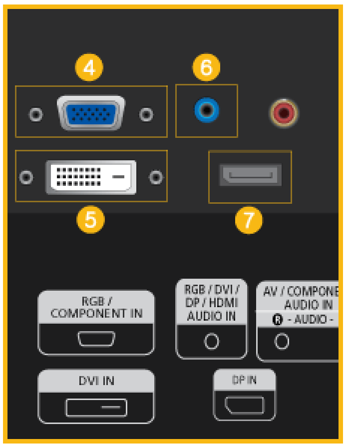
Povezuje se s mrežnim uređajem (prodaje se zasebno) ili računalom kako bi se mogao koristiti zaslon osjetljiv na dodir.

Kako biste mogli koristiti zaslon osjetljiv na dodir, instalirajte upravljački program zaslona osjetljivog na dodir.

Napomena

Osnovne funkcije zaslona osjetljivog na dodir možete koristiti i bez instaliranja programa. Međutim, kako biste imali puni pristup dodatnim funkcijama, morate instalirati dobiveni program.

C



4 *RGB/COMPONENT IN (priključak za računalo/komponentu (ulaz))*

- Pomoću D-Sub kabela povežite *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na monitoru s RGB priključkom na računalu.
- Povežite priključak *[RGB/COMPONENT IN]* na monitoru s priključkom COMPONENT na vanjskom uređaju pomoću RGB-komponentnog kabela.
- Pomoću RGB-BNC kabela povežite *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na monitoru s BNC priključkom na računalu.

5 *DVI IN (PC Video - priključak za povezivanje)*

Pomoću DVI kabela povežite *[DVI IN]* priključak na monitoru s DVI priključkom na računalu.

6 *RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN (PC/DVI/DP/HDMI terminal za priključivanje zvuka (ulazni))*

Pomoću stereo kabela (kupuje se odvojeno) povežite priključnicu *[RGB/DVI/DP/HDMI*

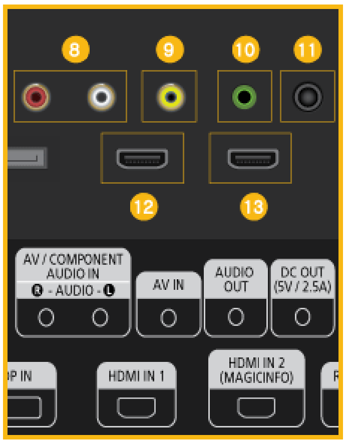
AUDIO IN] na monitoru i izlaz za zvučnik na zvučnoj kartici računala.

7 *DP IN*

Prima signal s priključka monitora.

Pomoću DP kabela povežite priključak *[DP IN]* na uređaju s priključkom DP IN na drugom monitoru.

D



8 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* priključak na monitoru s izlaznim priključkom za zvuk na računalu ili na vanjskom uređaju pomoću kabela za zvuk.

9 *AV IN*

Pomoću VIDEO kabela povežite terminal *[AV IN]* na monitoru s izlaznim video terminalom na vanjskom uređaju.

10 *AUDIO OUT*

Priključite slušalice ili vanjski zvučnik.

11 *DC OUT*

Prilikom povezivanja odobrenog TV tunera (samo za SAD) svakako koristite terminal [DC OUT].

U suprotnom može doći do oštećenja uređaja.

12 *HDMI IN 1*

- Povežite priključak *[HDMI IN 1]* na stražnjoj strani LCD zaslona s priključkom HDMI na digitalnom izlaznom uređaju pomoću HDMI kabela.
- Podržano do verzije HDMI 1.3.

Napomena

- Na izlazni priključak *[HDMI IN 1]* možete priključiti standardni vanjski uređaj (DVD uređaj, kamkorder i sl.) ili TV tuner.
- Želite li koristiti TV tuner, svakako ga spojite na izlazni priključak [HDMI IN 1]. (samo za SAD)

⑬ *HDMI IN 2 (MAGICINFO)*

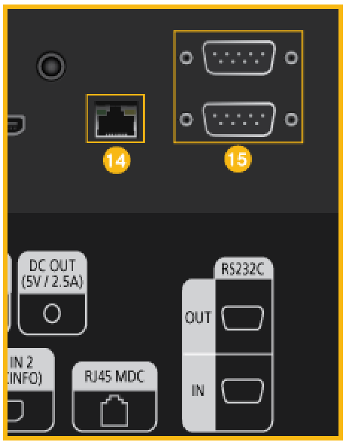
- Povežite priključak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na stražnjoj strani LCD zaslona s priključkom HDMI na digitalnom izlaznom uređaju pomoću HDMI kabela.
- Podržano do verzije HDMI 1.3.

Napomena

Želite li koristiti **MagicInfo**, u uređaj je potrebno ugraditi mrežni uređaj koji tvrtka Samsung prodaje zasebno i izlaz **MagicInfo** iz mrežnog uređaja mora biti spojen na izlazni priključak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]*.

Za dodatne informacije o načinu kupnje i ugradnje mrežnog uređaja obratite se u tvrtku Samsung Electronics.

E



⑭ *RJ 45 MDC (priključak MDC)*

MDC(Multiple Display Control) priključak za program

Priključite LAN kabel u priključak *[RJ45 MDC]* na uređaju te u priključak za LAN na računalu. Kako biste mogli koristiti MDC, na računalu mora biti instaliran program za MDC.

Napomena

Prijeđite na **Multi Control** i odaberite **RJ45 MDC** kao postavku za **MDC Connection**.

⑮ *RS232C OUT/IN (RS232C serijski priključak)*

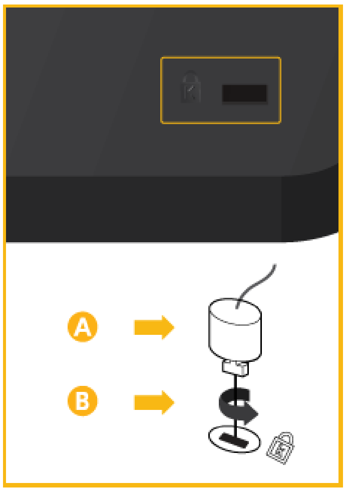
MDC(Multiple Display Control) priključak za program

Priključite serijski (unakrsni) kabel u priključak *[RS232C]* na uređaju te u priključak RS232C na računalu. Kako biste mogli koristiti MDC, na računalu mora biti instaliran program za MDC.

Napomena

Prijeđite u **Multi Control** i odaberite **RS232C MDC** kao postavku za **MDC Connection**.

F



Kensington Lock slot

Kensington Lock je uređaj za zaštitu od krađe koji korisnicima omogućava zaključavanje uređaja tako da ga mogu sigurno koristiti na javnim mjestima. Budući da se oblik i način korištenja uređaja za zaključavanje mogu razlikovati s obzirom na model i proizvođača, dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku koje se isporučuje uz uređaj za zaključavanje.

Napomena

Uređaj Kensington Lock morate nabaviti zasebno.

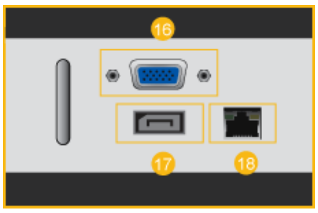
Kako biste zaključali uređaj, slijedite ove korake:

1. Kabel uređaja Kensington lock omotajte oko velikog statičnog predmeta poput stola ili stolice.
2. Kraj kabela s priključenom bravicom provucite kroz omotani kraj kabela uređaj Kensington lock.
3. Uređaj Kensington Lock umetnite u sigurnosni utor (B) na stražnjoj strani monitora.
4. Zaključajte bravicu (A).

Napomena

- Ovo su općenite upute. Precizne upute potražite u korisničkom priručniku koji je isporučen uz uređaj za zaključavanje.
- Uređaj za zaključavanje možete nabaviti u trgovini elektroničke opreme, internetskoj trgovini ili u našem servisnom centru.

G Priključivanje mrežnog uređaja (prodaje se zasebno)



16 *RGB OUT*

Priključak načina rada **MagicInfo** za video izlaz

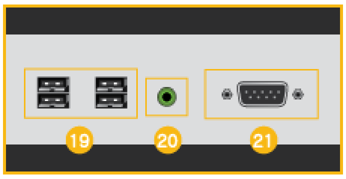
17 *MAGICINFO OUT*

Možete ga spojiti na izlazni priključak [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] pomoću DP na HDMI-kabela.

18 *LAN (priključak za LAN)*

Služi za povezivanje pomoću LAN kabela kako bi se omogućio pristup Internetu ili mreži u načinu rada MagicInfo.

H Priključivanje mrežnog uređaja (prodaje se zasebno)



19 *USB(priključak za USB)*

Pogodan za tipkovnicu/miš i uređaje za pohranu podataka velikog kapaciteta.

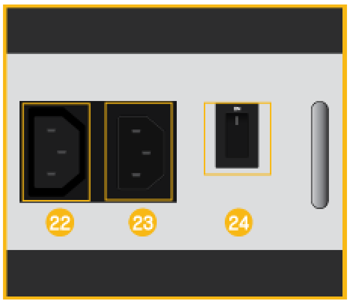
20 *AUDIO OUT*

Priključite slušalice ili vanjski zvučnik.

21 *RS232C (RS232C serijski priključak)*

Serijski priključak

I Priključivanje mrežnog uređaja (prodaje se zasebno)



22 *NAPAJANJE*

Spojite izlazni priključak *[POWER]* uređaja s izlaznim priključkom *[POWER]* monitora pomoću produžnog kabela.

23 *NAPAJANJE*

Priključivanje u zidnu utičnicu putem kabela napajanja.

24 *POWER S/W ON [I] / OFF*

Služi za uključivanje i isključivanje mrežnog uređaja.

Napomena

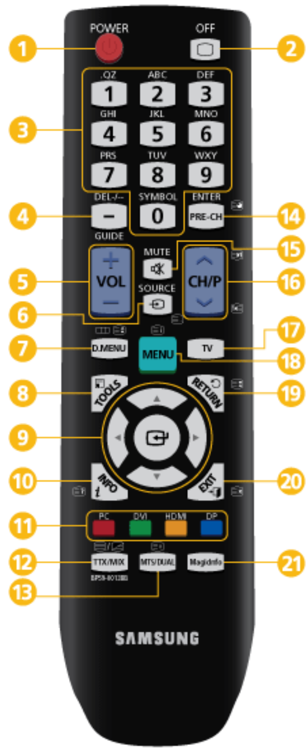
- Pojedinosti o povezivanju pomoću kabela potražite u odjeljku "Povezivanje".
- Kako bi mrežni uređaj ispravno radio, potrebno je uključiti prekidače na monitoru i na mrežnom uređaju.

Daljinski upravljač

Napomena

Na radne karakteristike daljinskog upravljača može utjecati televizor ili neki drugi elektronički uređaj koji radi blizu LCD zaslona i time uzrokovati neispravan rad zbog smetnji s frekvencijom.

Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno). (samo za SAD)



1. POWER
2. OFF
3. Numerički gumbi
4. -/-- / GUIDE gumb
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lijevo-Desno)
10. INFO
11. Gumb za boju i gumb za odabir PC/DVI/HDMI/DP .
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1 POWER	Uključuje uređaj.
2 OFF	Isključuje uređaj.
3 Numerički gumbi	Koristi se za unos lozinke tijekom podešavanja prikaza na zaslonu ili za korištenje programa MagicInfo. Pritisnite za promjenu kanala.
4 -/-- / GUIDE gumb	Gumb "-" koristi se za odabir digitalnih kanala. Prikaz elektroničkog vodiča kroz programe (EPG). **Napomena** Ovaj gumb možete koristiti samo u televizijskom načinu rada, ako je priključen TV tuner (prodaje se zasebno).
5 + VOL -	Podešava glasnoću zvuka.

6 SOURCE

Služi za odabir priključenog vanjskog izvora signala ili načina rada **MagicInfo**.

Pritisnite gumb kako biste promijenili SOURCE ulaznog signala.

Promjena za SOURCE je dopuštena samo za vanjske uređaje koji su u to vrijeme spojeni na LCD zaslon.

7 D.MENU

Prikaz DTV izbornika

Napomena

Ovaj gumb možete koristiti samo u televizijskom načinu rada, ako je priključen TV tuner (prodaje se zasebno).

8 TOOLS

Koristi se za brz odabir često korištenih funkcija.

Napomena

Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom.

9 Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lijevo-Desno)

Kreće se od jedne do druge stavke izbornika vodoravno, okomito ili ugađa vrijednosti odabrane u izborniku.

10 *i* INFO

Informacije o slici koja se trenutno prikazuje prikazane su u gornjem lijevom kutu zaslona.

11 Gumb za boju i gumb za odabir PC/DVI/HDMI/DP.

U načinu rada televizora ovi se gumbi mogu koristiti za konfiguriranje popisa kanala.

U nekom drugom načinu rada možete odabrati izravni vanjski priključak - **PC**, **DVI**, **HDMI** ili **DP**(**DisplayPort**).

12 TTX/MIX

TV programi daju pismene informacije putem teleteksta.

- Gumbi teleteksta

6, 7, 10, 12 /, 13, 14, 16 /, 18, 19, 20

Napomena

Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom.

13 MTS/DUAL

MTS-

Možete odabrati MTS (Multichannel Television Stereo) način rada.

	Vrsta zvuka	MTS/S_Mode	Zadano
FM Stereo	Mono	Mono	Ručna promjena
	Stereo	Mono �Í Stereo	
	SAP	Mono �Í SAP	Mono

DUAL-

Dok gledate TV možete izmjenjivati STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II i MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO

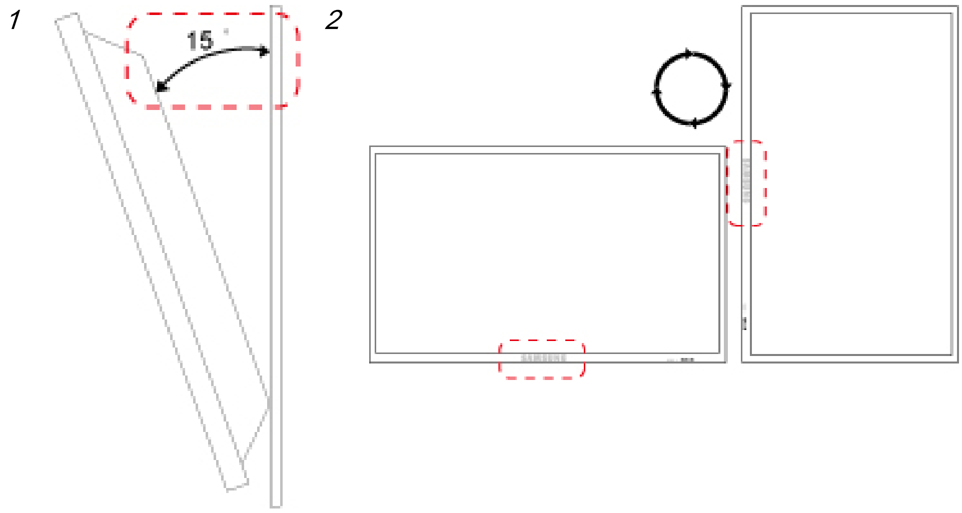
	pritiskom na gumb DUAL na daljinskom upravljaču, ovisno o vrsti emitiranja. **Napomena** Omogućeno kada je priključen TV tuner.
14 ENTER/PRE-CH	Ovaj gumb koristi se za vraćanje na prvi prethodni program. **Napomena** Omogućeno kada je priključen TV tuner.
15 MUTE	Privremeno pauzira (isključuje) zvuk. Prikazuje se u donjem lijevom kutu zaslona. Ako u načinu rada s isključenim zvukom pritisnete MUTE ili - VOL +, zvuk se ponovno uključuje.
16 ∨ CH/P ∧	U načinu rada **TV** , bira TV kanale. **Napomena** Omogućeno kada je priključen TV tuner.
17 TV	Omogućava gledanje analognih ili digitalnih televizijskih sadržaja. **Napomena** Omogućeno kada je priključen TV tuner.
18 MENU	Otvara izbornik na zaslonu i izlazi iz izbornika ili zatvara izbornik za ugađanje.
19 RETURN	Povratak na prethodni izbornik.
20 EXIT	Zatvara zaslon izbornika.
21 MagicInfo	Gumb za brzo pokretanje **MagicInfo**. **Napomena** Omogućeno kada je priključen mrežni uređaj.

Korisnički priručnik za instalaciju

Napomena

- Instalaciju uređaja zatražite od stručnjaka za instalaciju iz tvrtke Samsung Electronics.
- Valjanost jamstva prestaje u slučaju instalacije uređaja od osobe koja nije profesionalac ovlašten od tvrtke Samsung Electronics.
- Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

Kut nagiba i zakretanje



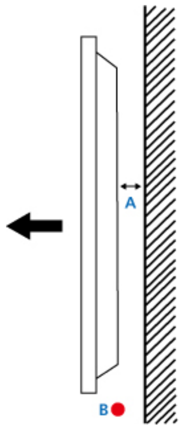
1. Uređaj se može nagnuti do 15 stupnjeva od okomitog zida.

2. Kako biste uređaj koristili u portretnom načinu rada, zakrenite ga us mjeru kazaljke na satu tako da LED indikator dospije na donju stranu.

Preduvjeti za prozračivanje

1. Montiranje na okomiti zid

<prikaz s bočne strane>



A : min. 40 mm

B: Temperatura okoline < 35˚C

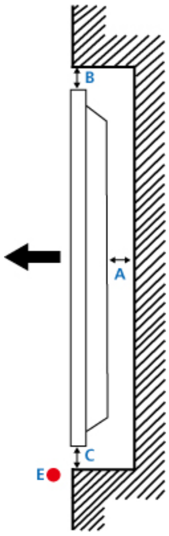
- Kod postavljanja uređaja na okomiti zid, iza uređaja radi prozračivanja mora postojati prostor od 40 mm ili više, kao što je prikazano na slici, a temperatura okoline treba se održavati na 35˚C ili manje.

Napomena

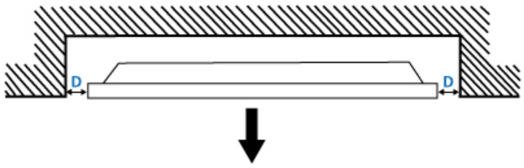
Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

2. Upute za ugradnju

<prikaz s bočne strane>



<prikaz s gornje strane>



A : min. 40 mm

B: min. 70 mm

C : min. 50 mm

D : min. 50 mm

E : Temperatura okoline < 35˚C

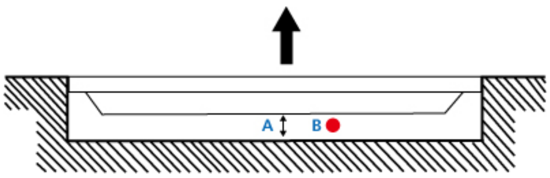
- Kod ugrađivanja uređaja u zid, iza uređaja radi prozračivanja mora postojati određeni prostor, kao što je prikazano na slici, a temperatura okoline treba se održavati na 35˚C ili manje.

Napomena

Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

3. Uputa o montiranju na pod

<prikaz s bočne strane>



A : min. 50 mm

B: Temperatura okoline < 20˚C

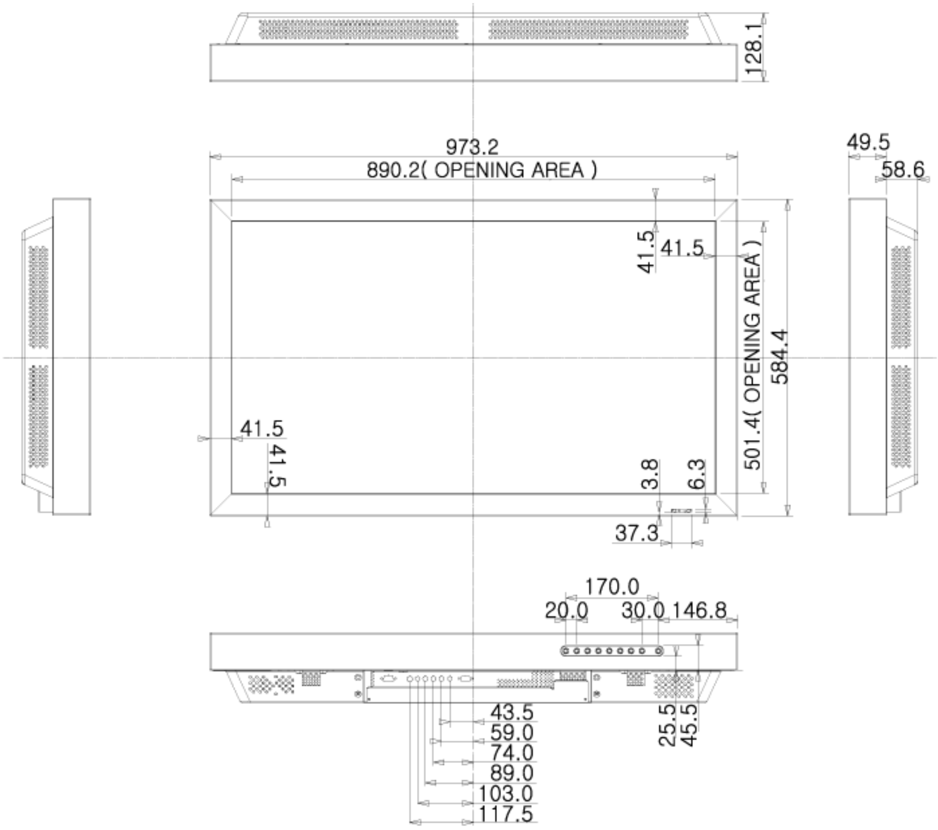
- Kod ugrađivanja uređaja u pod, iza uređaja radi prozračivanja mora postojati prostor od 50 mm ili više, kao što je prikazano na slici, a temperatura okoline treba se održavati na 20˚C ili manje.

Napomena

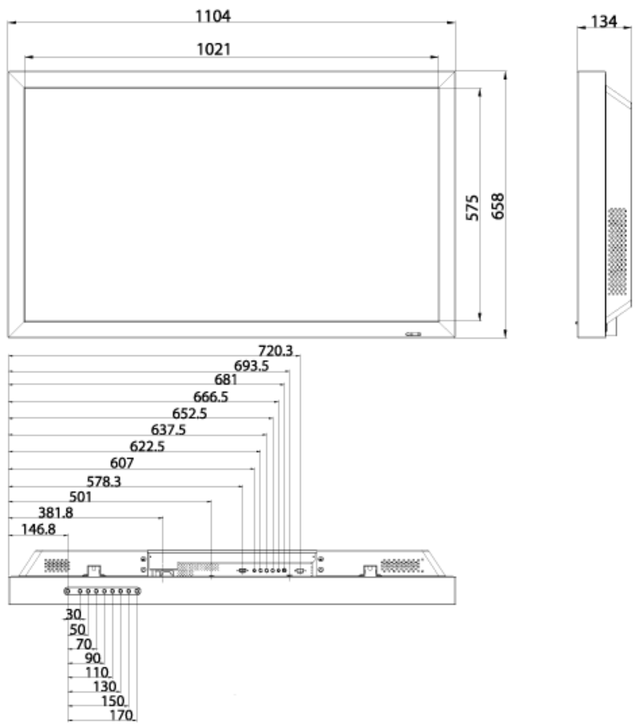
Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

Mehanički raspored

(400TS-3)



(460TS-3)

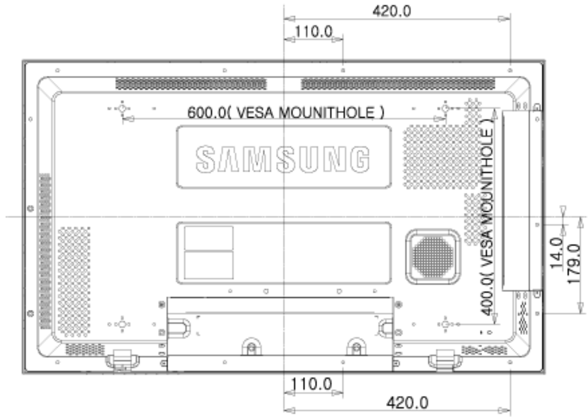


VESA držač za montiranje

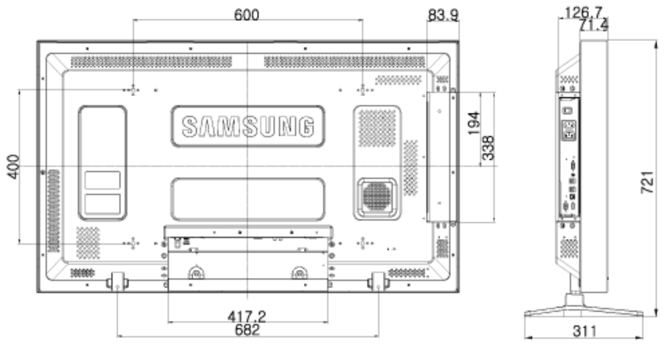
- Prilikom montiranja VESA držača pazite na sukladnost s međunarodnim VESA standardima.
- Informacije o kupovini i montaži VESA držača: Naručite držač kod najbližeg distributera proizvoda tvrtke SAMSUNG. Naručeni držač će montirati profesionalni montažer.
- Za pomicanje LCD zaslona potrebne su najmanje dvije osobe.
- Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za bilo kakvo oštećenje proizvoda nastalo montažom po samostalnom nahođenju kupca.

Dimenzije

(400TS-3)



(460TS-3)



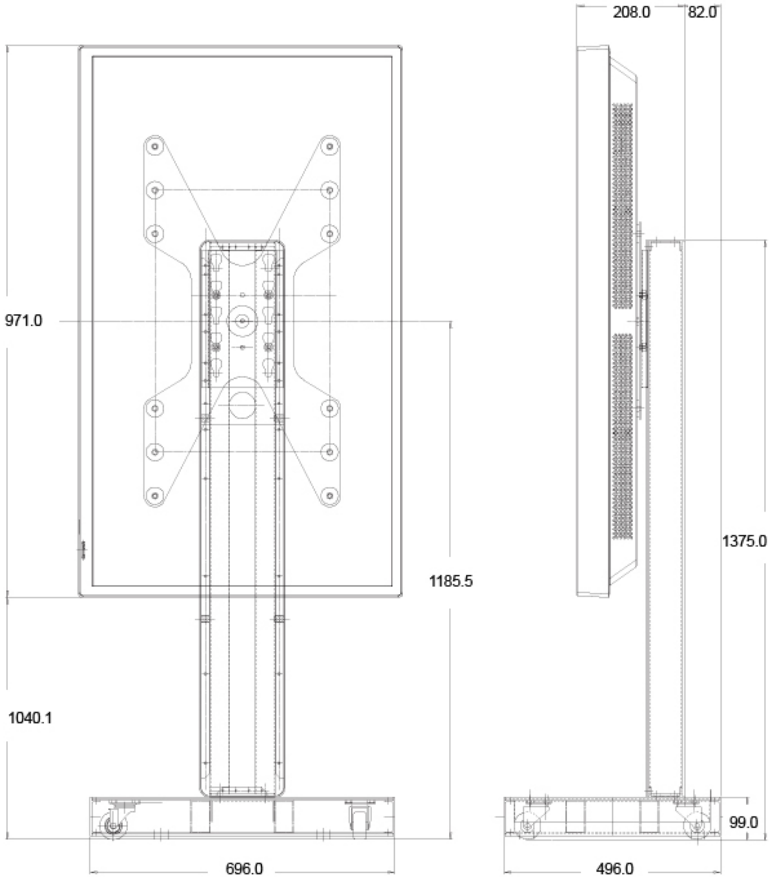
Obavijest

Za pričvršćivanje držača na zid koristite isključivo vijke promjera 6 mm i dužine 8 do 12 mm.

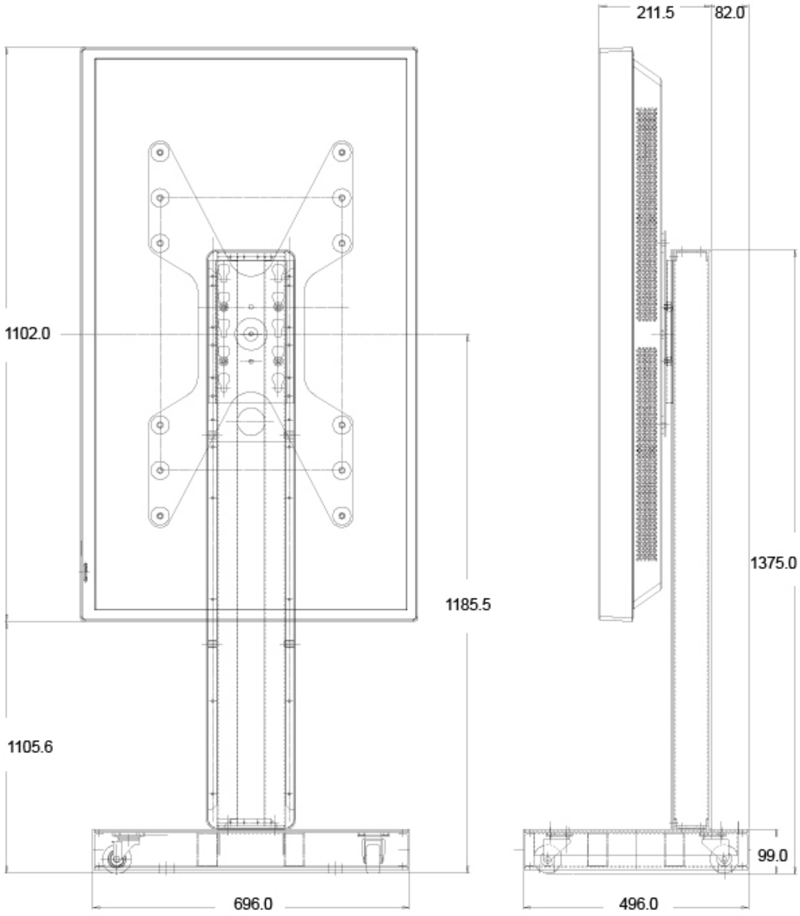
Dodatna oprema (prodaje se zasebno)

- Dimenzije (uz welcome board)

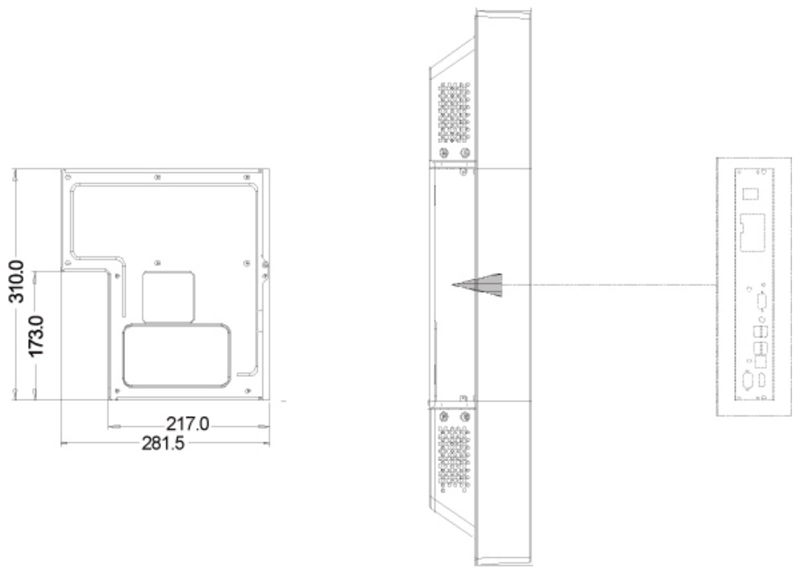
  (400TS-3)



(460TS-3)



- Dimenzije s drugom dodatnom opremom



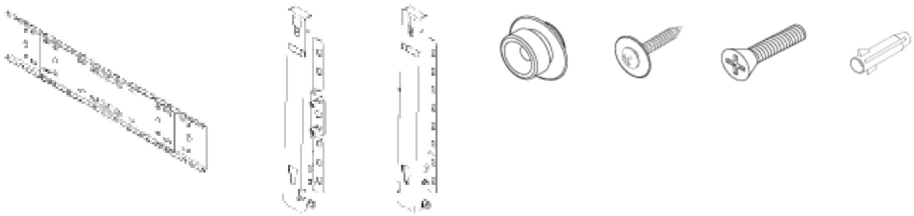
Postavljanje držača za zid

- Za postavljanje držača za zid obratite se stručnjaku.

- Tvrtka SAMSUNG Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede korisnika ako korisnik provodi instalaciju.
- Ovaj proizvod namijenjen je postavljanju na betonske zidove. Proizvod možda neće ostati na mjestu ako se montira na žbukane površine ili drvo.

Komponente

Koristite samo komponente i dodatnu opremu isporučenu uz proizvod.

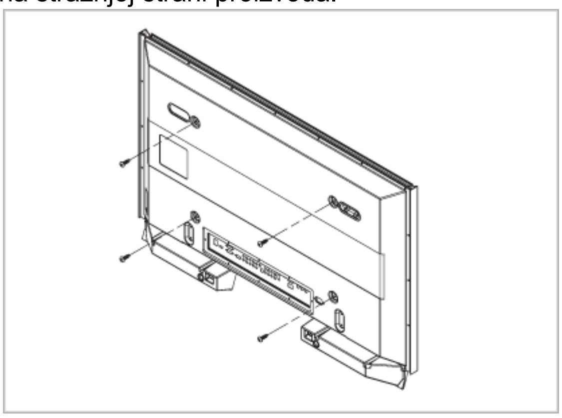


Zidni držač (1)	Šarka (lijeva 1, desna 1)	Plastična vješalica (4)	Vijak (A) (11)	Vijak (B) (4)	Kotve (11)

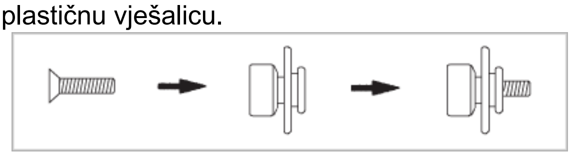
Montiranje proizvoda na držač za zid

Oblik proizvoda može varirati ovisno o modelu (montaža plastične vješalice i vijka je ista).

1. Uklonite četiri vijka na stražnjoj strani proizvoda.



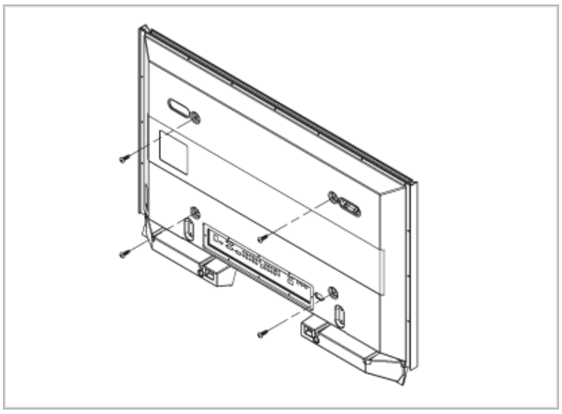
2. Umetnite vijak B u plastičnu vješalicu.



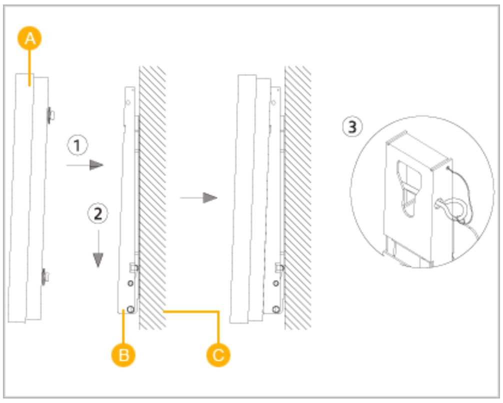
Obavijest

- Montirajte proizvod na držač za zid i pazite da bude pravilno pričvršćen na lijevoj i desnoj plastičnoj vješalici.
- Budite pažljivi tijekom postavljanja proizvoda na držač kako ne biste zaglavili prste u otvorima.
- Pazite da držač za zid bude sigurno pričvršćen na zid jer u protivnom proizvod možda neće ostati na mjestu nakon instalacije.

3. Zategnite četiri vijka u koraku 2 (plastična vješalica + vijak B) na stražnjim otvorima na proizvodu.



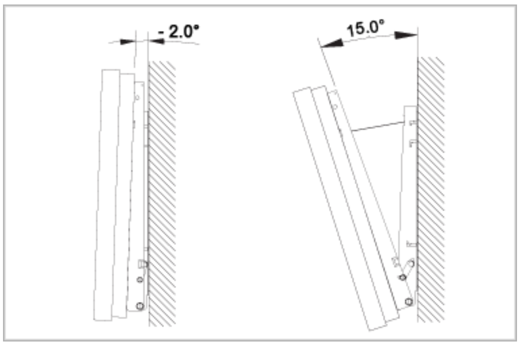
4. Uklonite sigurnosnu iglu (3) i umetnite 4 nosača proizvoda u odgovarajuće otvore na držaču (1). Potom postavite proizvod (2) tako da bude čvrsto pričvršćen na držaču. Pazite da ponovno umetnete i zategnete sigurnosnu iglu (3) kako bi čvrsto držala proizvod na držaču.



A -	LCD zaslon
B -	Zidni držač
C -	Zid

Podešavanje kuta zidnog držača

Prije postavljanja zid ugodite kut držača na -2˚.

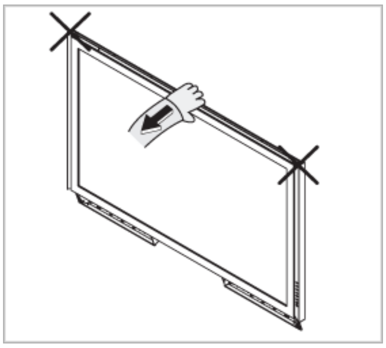


1. Pričvrstite proizvod na držač za zid.

2. Držite proizvod na sredini gornjeg dijela i povucite ga prema naprijed (u smjeru strelice) kako biste podesili kut.

Napomena

Kut držača možete postaviti između -2˚ i 15˚.



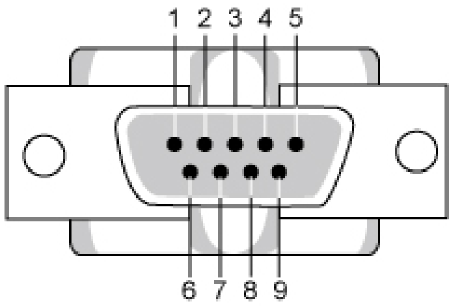
Pazite da pri podešavanju kuta držite gornji središnji dio, a ne lijevu ili desnu stranu proizvoda.

Daljinski upravljač (RS232C)

Kabelski priključci

sučelje	RS232C (9-pinski)
pin	TxD (br.2) RxD (br. 3) GND (br. 5)
Brzina prijenosa podataka	9600 b/s
Bitovi podataka	8 bit
Paritet	Nema
Bitovi za prekid	1 bit
Kontrola protoka	Nema
Maksimalna duljina	15 m (samo vrsta s oklopom)

- Dodjela pinova

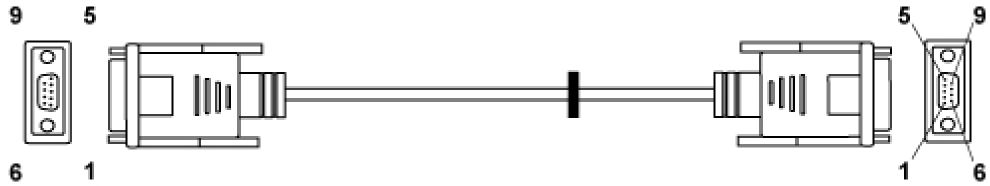


Pin	Signal
1	Prepoznavanje nosača podataka
2	Primljeni podaci
3	Preneseni podaci
4	Podatkovni terminal spreman
5	Uzemljenje signala
6	Paket podataka spreman
7	Zahtjev za slanje
8	Slobodan za slanje
9	Indikator sa zvonom

- RS232C kabel

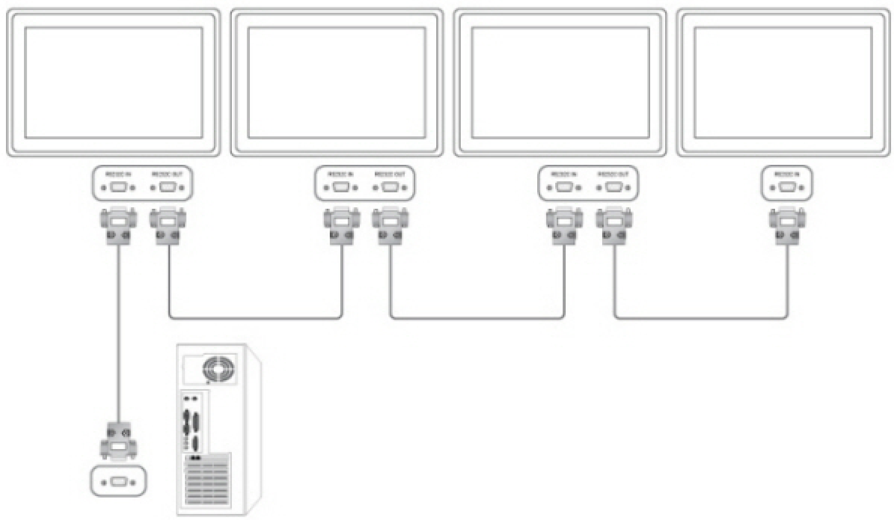
  Priključak: 9-pinski D-Sub

  Kabel: Poprečni (povratni) kabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
ŽENSKI	Rx	2	--------->	3	Rx	ŽENSKI
	Tx	3	<---------	2	Tx	
	Gnd	5	----------	5	Gnd	

- Način povezivanja



Kontrolne šifre

- Get kontrolu

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podata-ka	Kontrolni zbroj
0xAA	vrsta naredbe		0	

- Kontrola skupa

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina po-dataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	vrsta nar-edbe		1	Vrijednost	

- riječi naredbe

Br.	vrsta naredbe	naredba	Raspon vrijednosti
1	Preuzimanje kontrole	0x11	0~1
2	Upravljanje jačinom zvuka	0x12	0~100
3	Upravljanje izvorom ulaznog signala	0x14	-
4	Upravljanje načinom rada zaslona	0x18	-
5	Upravljanje veličinom zaslona	0x19	0~255
6	Komanda za uključivanje/isključivanje slike u slici	0x3C	0~1
7	Komanda za automatsko podešavanje	0x3D	0
8	Komanda za način rada s video-zidom	0x5C	0~1
9	Sigurnosno zaključavanje	0x5D	0~1

- ID bi trebao prikazati heksadecimalnu vrijednost dodijeljenog ID-a, ali vrijednost za ID 0 trebala bi biti 0xFF.

- Sva komunikacija trebala bi biti u heksadecimalnom obliku, a ukupan zbroj je zbroj svih preostalih vrijednosti. U slučaju prekoračivanja vrijednosti za dvije znamenke (npr. 11+FF +01+01=112), izostavite prvi broj, na način prikazan u nastavku.

Primjer: PowerOn&ID=0

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		1	Napajanje	

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI 1	12
0xAA	0x11		1	1	

Želite li kontrolirati svaki mehanizam priključen putem serijskog kabela bez obzira na njegov ID, postavite dio ID-a na "0xFE" i pošaljite naredbe. U tom će slučaju svaki uređaj slijediti naredbe, ali neće odgovarati potvrdom.

- Kontrola napajanja

  - Funkcija

    Uključivanje/isključivanje televizora/monitora putem osobnog računala.

  - Prikaz statusa uključivanja/isključivanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		0	

  - Postavljanje uključivanja/isključivanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		1	Napajanje	

Napajanje: Šifra napajanja koja se postavlja na televizoru/monitoru

1 : Uključivanje

0 : Isključivanje

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x11	Napajanje	

Napajanje: Isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x11	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola jačine zvuka

  - Funkcija

    Promjena jačine zvuka televizora/monitora putem osobnog računala.

  - Prikaz statusa jačine zvuka

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x12		0	

  - Postavljanje jačine zvuka

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x12		1	Jačina zvuka	

Jačina zvuka: Šifra vrijednosti jačine zvuka koja se postavlja na televizoru/monitoru (0 ~ 100)

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x12	Jačina zvuka	

Jačina zvuka: Isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x12	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola ulaznog signala

  - Funkcija

    Promjena ulaznog signala televizora/monitora putem osobnog računala.

  - Prikaz statusa ulaznog signala

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x14		0	

  - Postavljanje ulaznog signala

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x14		1	Izvor ulaznog signala	

Izvor ulaznog signala : Šifra ulaznog signala koja se postavlja na televizoru/monitoru

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	AV

0x04	S-Video
0x08	Komponenta
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_VIDEO
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

Oprez

DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC → samo prikaz

U slučaju tehnologije MagicInfo, moguće samo s modelima koji sadrže MagicInfo

U slučaju televizijskog signala, moguće samo s modelima koji sadrže televizijski prijemnik.

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	Izvor ulaznog signala	

Izvor ulaznog signala : Isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola načina rada

  - Funkcija

    Odabir načina rada televizora/monitora putem osobnog računala.

Ne može se kontrolirati kada je video zid uključen.

Oprez

Radi samo s modelima koji sadrže televizijski prijemnik.

- Prikaz statusa načina rada

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x18		0	

- Postavljanje veličine slike

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x18		1	Način rada	

Način rada : Šifra načina rada koja se postavlja na televizoru/monitoru

0x01	16 : 9
0x04	Zumiranje
0x31	Zumiranje - široko
0x0B	4 : 3

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x18	Način rada	

Način rada : Isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x18	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola veličine zaslona
  - Funkcija

Osobno računalo prepoznaje veličinu zaslona televizora/monitora.

- Prikaz statusa veličine zaslona

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x19		0	

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	Veličina zaslona	

Veličina zaslona : Veličina zaslona televizora/monitora (raspon: 0 ~ 255, jedinica: inči)

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola uključivanja/isključivanja slike u slici

  - Funkcija

    Računalo uključuje/isključuje funkciju slike u slici televizora ili monitora.

    Ne radi u načinu rada MagicInfo.

  - Prikaz statusa uključivanja/isključivanja slike u slici

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3C		0	

  - Uključivanje/isključivanje slike u slici

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3C		1	Slika u slici	

Slika u slici : Šifra uključivanja/isključivanja slike u slici koja se postavlja za televizor ili monitor

1 : Slika u slici uključena

0 : Slika u slici isključena

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3C	Slika u slici	

Slika u slici : Isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3C	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola automatskog podešavanja (samo za računalo, BNC)

  - Funkcija

    Osobno računalo automatski kontrolira zaslon računala.

  - Prikaz statusa automatskog podešavanja

    Nema

  - Postavljanje automatskog podešavanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3D		1	Automatsko podešavanje	

Automatsko podešavanje : 0x00 (uvijek)

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3D	Automatsko podešavanje	

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3D	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola načina rada video zida

  - Funkcija

    Osobno računalo pretvara način rada video zida za televizor/monitor ako je opcija Video Wall (Video zid) uključena.

    Radi samo kod televizora/monitora kod kojih je uključena opcija Video Wall (Video zid).

    Ne radi uz MagicInfo

  - Prikaz načina rada video zida

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5C		0	

  - Postavljanje načina rada video zida

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5C		1	Način rada s video zidom	

Način rada s video zidom : Šifra video zida koja se postavlja na televizoru/monitoru

1 : **Full**

0 : **Natural**

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5C	Način rada s video zidom	

Način rada s video zidom : isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5C	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Sigurnosno zaključavanje

  - Funkcija

    Osobno računalo uključuje/isključuje funkciju sigurnosnog zaključavanja televizora/monitora.

    Radi bez obzira na to je li napajanje uključeno ili isključeno.

  - Prikaz statusa sigurnosnog zaključavanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5D		0	

  - Omogućavanje/onemogućavanje sigurnosnog zaključavanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5D		1	Sigurnosno zaključavanje	

Sigurnosno zaključavanje : Šifra zaključavanja koja se postavlja na televizoru/monitoru

1 : Uključeno

0 : Isključeno

- Potvrda

<table>
<tr><td>Zaglavlje</td><td>naredba</td><td rowspan="2">ID</td><td>Duljina podataka</td><td>Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)</td><td>r-CMD</td><td>Vrijednost 1</td><td rowspan="2">Ukupni zbroj</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>0xFF</td><td>3</td><td>‘A’</td><td>0x5D</td><td>Sigurnosno zaključavanje</td></tr>
</table>

Sigurnosno zaključavanje : Isto kao i gore

- Nak

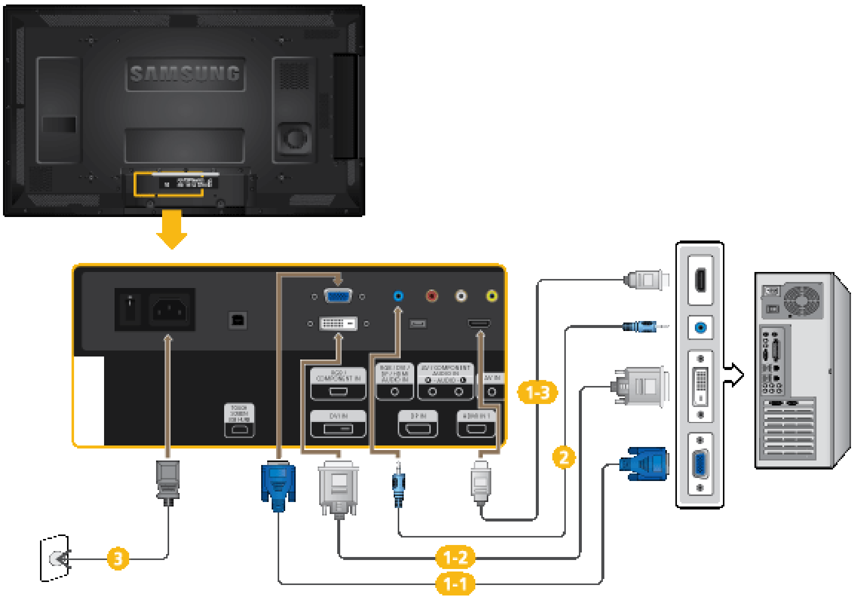
<table>
<tr><td>Zaglavlje</td><td>naredba</td><td rowspan="2">ID</td><td>Duljina podataka</td><td>Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)</td><td>r-CMD</td><td>Vrijednost 1</td><td rowspan="2">Ukupni zbroj</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>0xFF</td><td>3</td><td>‘N’</td><td>0x5D</td><td>Sigurnosno zaključavanje</td></tr>
</table>

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

Povezivanja

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o uređaju, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti, radi poboljšanja performansi.

Povezivanje računala



1 Računalo i monitor mogu se povezati na nekoliko načina. Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti.

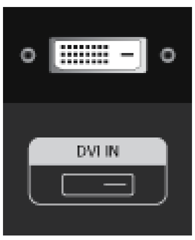
1-1 Putem analognog D-sub (analognog) konektora na video kartici.

- Spojite D-sub na 15-pinski *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na stražnjoj strani LCD zaslona i 15-pinski D-sub priključak na računalu.



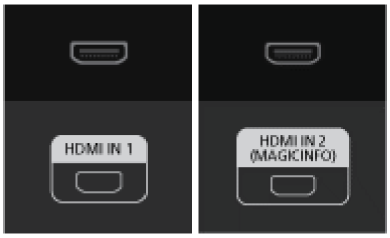
1-2 Pomoću digitalnog DVI poveznika na video kartici.

- DVI kabel povežite s *[DVI IN]* priključkom na stražnjoj strani LCD zaslona i DVI priključkom na računalu.



1-3 Pomoću HDMI (digitalnog) priključka na video kartici.

- Pomoću HDMI kabela povežite *[HDMI IN 1]* / *[HDMI IN 2]* priključak na LCD zaslonu s HDMI priključkom na računalu.



Napomena

Kada je uređaj povezan s računalom putem HDMI kabela, kao izvor ulaznog signala odaberite **HDMI2** ili **HDMI1**.

Kako biste s računala dobili normalnu sliku i zvuk, morate odabrati **HDMI2** ili **HDMI1** prije nego što odaberete **PC** pod **Edit Name**.

Kako bi se omogućio zvuk kada je odabrano **DVI Device**, uspostavite vezu pomoću koraka (2).

2. Priključite audio kabel za LCD zaslon u priključnicu za zvuk na stražnjoj LCD zaslona.
3. Uključite kabel za napajanje LCD zaslona u priključak napajanja na stražnjoj strani LCD zaslona. Uključite prekidač za napajanje.

Napomena

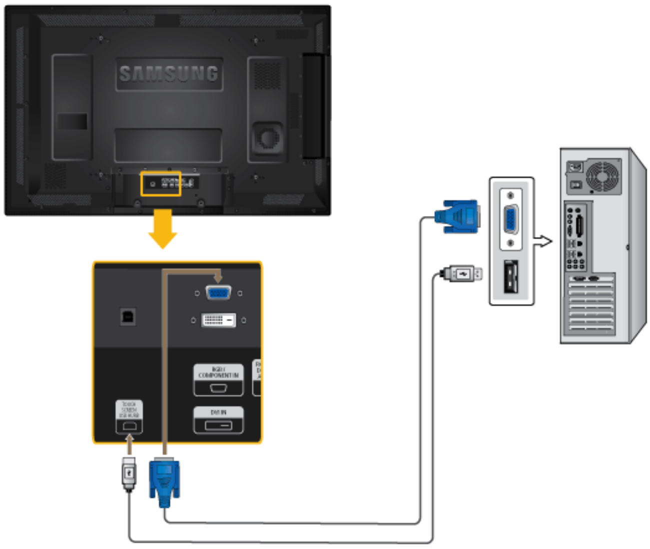
Za kupnju dodatne opreme obratite se lokalnom SAMSUNG Electronics servisnom centru.

Povezivanje s računalom kako biste koristili funkciju ZASLON OSJETLJIV NA DODIR

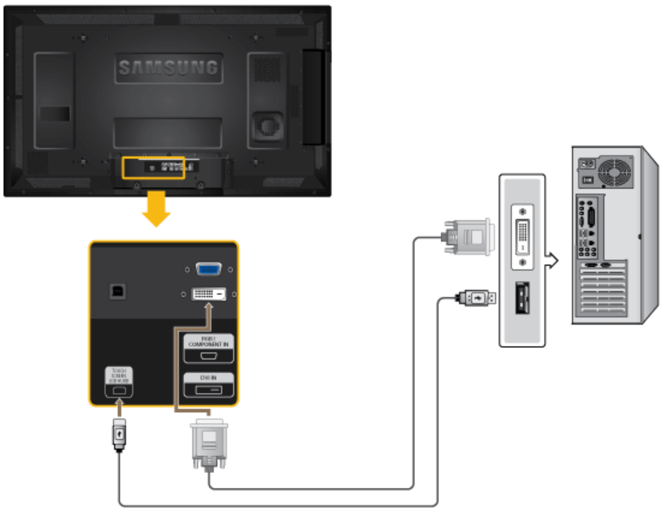
Kako biste koristili funkcije zaslona osjetljivog na dodir, povežite proizvod s računalom, a [TOUCH SCREEN USB HUB] na proizvodu povežite s USB priključkom na računalu. Nakon toga monitor osjetljiv na dodir postavite kao zadani monitor.

Povežite uređaj s računalom ovisno o video izlazu koji računalo podržava.

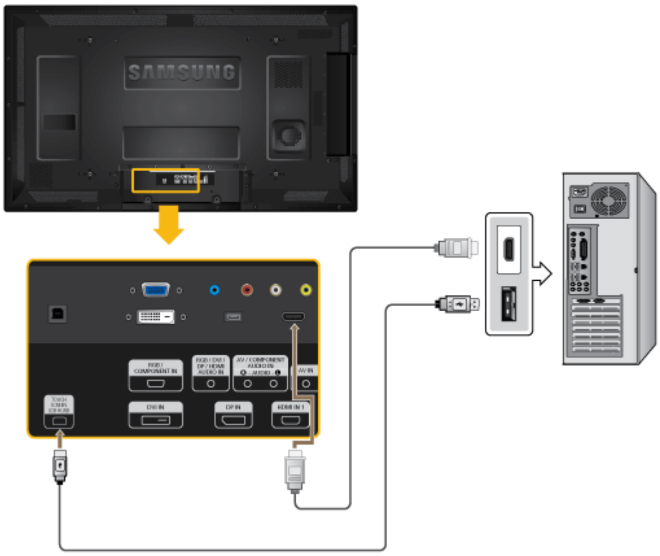
- Ako grafička kartica ima D-Sub (analogni) izlaz
  - Priključak [RGB/COMPONENT IN] na uređaju povežite s priključkom [D-Sub] na računalu pomoću D-Sub kabela.
  - Priključak [TOUCH SCREEN USB HUB] na uređaju povežite s priključkom [USB] na računalu pomoću USB kabela.



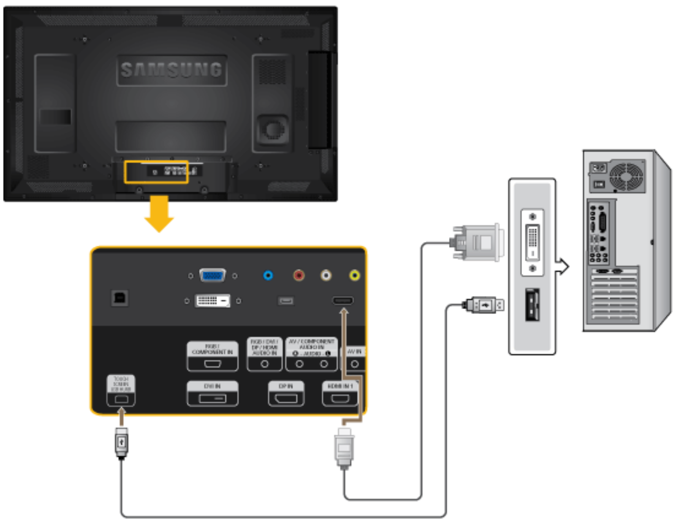
- Ako grafička kartica podržava DVI (digitalni) izlaz (putem DVI kabela)
  - Priključak [DVI IN] na uređaju povežite s priključkom [DVI] na računalu pomoću DVI kabela.
  - Priključak [TOUCH SCREEN USB HUB] na uređaju povežite s priključkom [USB] na računalu pomoću USB kabela.



- Ako grafička kartica ima HDMI izlaz
  - Priključak [HDMI IN 1] / [HDMI IN 2] na uređaju povežite s priključkom [HDMI] na računalu pomoću HDMI kabela.
  - Priključak [TOUCH SCREEN USB HUB] na uređaju povežite s priključkom [USB] na računalu pomoću USB kabela.



- Ako grafička kartica podržava DVI (digitalni) izlaz (putem HDMI-DVI kabela)
  - Priključak [HDMI IN 1] / [HDMI IN 2] na uređaju povežite s priključkom [DVI] na računalu pomoću HDMI kabela.
  - Priključak [TOUCH SCREEN USB HUB] na uređaju povežite s priključkom [USB] na računalu pomoću USB kabela.



Napomena

- Uz inovativnu tehnologiju zaslona iznimno osjetljivog na dodir, prilikom dodirivanja zaslona ne trebate koristiti veliku snagu.
- Dodirivanje zaslona vrhom tupog ili metalnog predmeta može ostaviti ogrebotine na površini. Koristite prst ili stilus olovku.
- Bilo kakva strana tvar na zaslonu, poput prašine ili vlage, može uzrokovati nepravilnosti u radu zaslona osjetljivog na dodir. Zaslon i okvir zaslona što češće brišite mekanom tkaninom.
- Kako bi se spriječilo njegovo slamanje, izbjegavajte primjenu velike sile na zaslon.

- USB uređaj priključujte i isključujte sukladno uputama za sigurnu instalaciju i vađenje koje preporučuje Microsoft. Ako nakon priključivanja USB uređaja postoji problem u funkciji zaslona osjetljivog na dodir ili izlaza zvuka, ponovo priključite USB kabel ili promijenite priključak za povezivanje.

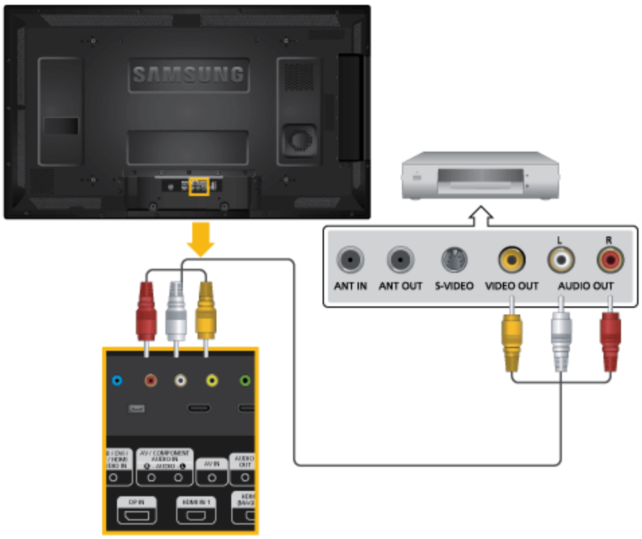
Spajanje s ostalim uređajima

Napomena

- Uređaji koji se mogu priključiti na AV ulaz, poput DVD playera, videosnimača ili kamkordera, kao i vašeg računala, mogu se priključiti na LCD zaslon. Podrobne informacije o povezivanju ulaznih AV uređaja potražite u poglavlju Podešavanje LCD zaslona.

- Konfiguracija stražnje strane LCD zaslona može se razlikovati ovisno o modelu LCD zaslona.

Priključivanje AV uređaja



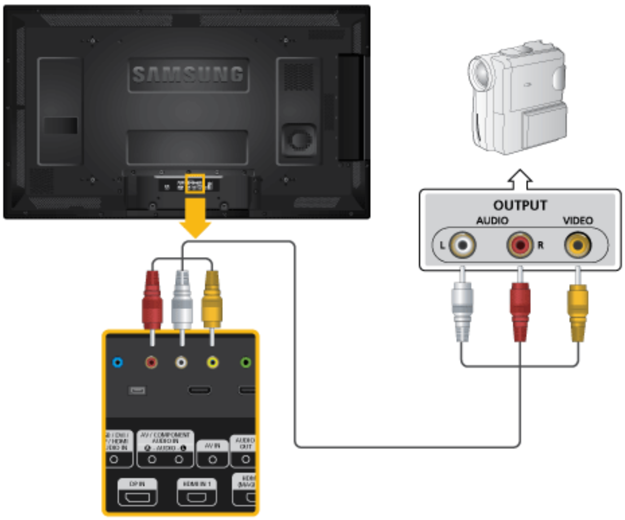
1. Priključite kabel za zvuk u priključak *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na uređaju te u priključak za zvuk na vanjskom uređaju kao što je videorekorder ili DVD uređaj.

2. Priključite video kabel u priključak *[AV IN]* na uređaju te na izlazni video priključak na vanjskom uređaju.

3. Nakon toga pokrenite DVD player, videorekorder ili kamkorder s umetnutim DVD diskom ili kasetom.

4. Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite AV.

Povezivanje s kamkorderom



1. Potražite AV izlazne utičnice na kamkorderu. Obično se nalaze na bočnoj ili stražnjoj strani kamkordera. Pomoću video kabela povežite VIDEO OUTPUT utičnicu na kamkorderu i *[AV IN]* na LCD zaslonu.

2. Pomoću kompleta audio kabela povežite priključke AUDIO OUTPUT na kamkorderu i *[AV /COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na LCD zaslonu.

3. Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "AV".

4. Sada možete početi s reprodukcijom kazete u kamkorderu.

Napomena

Prikazani audio i video kablovi obično su dio opreme kamkordera.

(Ako nisu, obratite se lokalnoj prodavaonici elektronike.)

Ako posjedujete stereo kamkorder, morate spojiti dva kabla.

Povezivanje pomoću HDMI kabela



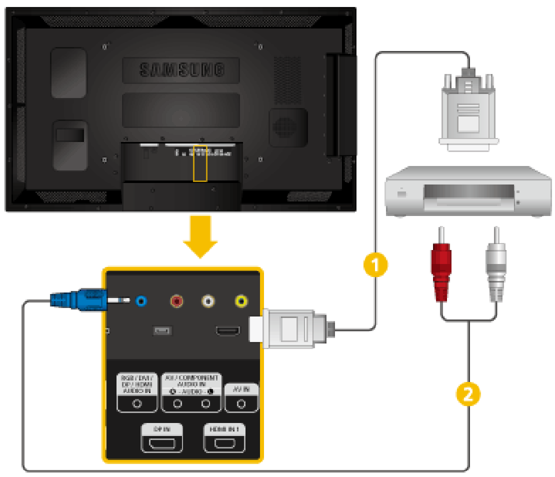
1. Priključite HDMI kabel u priključak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* ili *[HDMI IN 1]* na uređaju te u izlazni HDMI priključak na digitalnom uređaju.

2. Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "HDMI1 / HDMI2"

Napomena

U načinu rada HDMI podržan je samo PCM format zvuka.

Povezivanje pomoću "DVI do HDMI" kabela

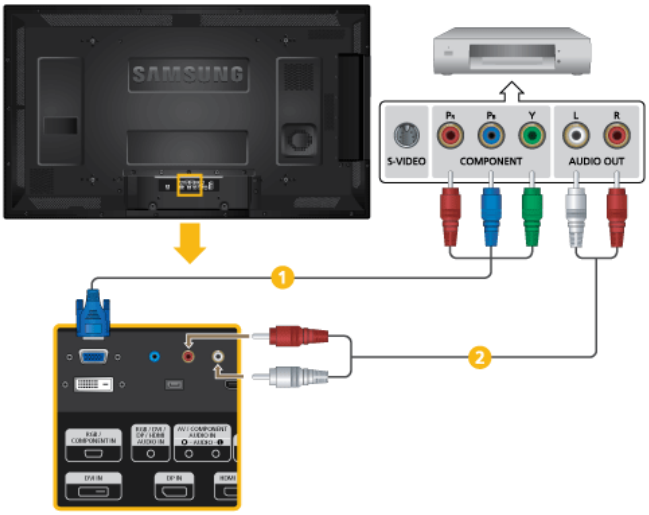


1. Priključite DVI-HDMI kabel u priključak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* ili *[HDMI IN 1]* te u izlazni DVI priključak na digitalnom uređaju.

2. Spojite crvene i bijele utikače RCA-stereo (računalnog) kabela u istobojne audio izlazne terminale digitalnog izlaznog uređaja i spojite suprotni utikač na *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* terminal LCD zaslona.

3. Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "HDMI1 / HDMI2"

Povezivanje DVD playera



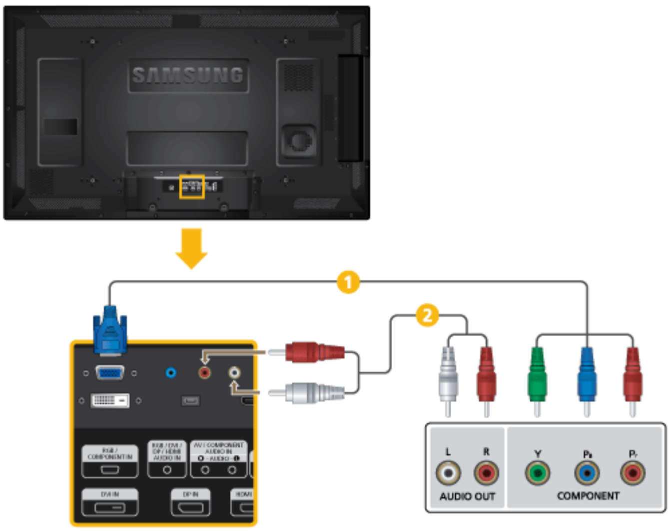
1. Pomoću RGB-komponentnog kabela povežite *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na LCD zaslonu s utičnicama P_R, Y, P_B na DVD uređaju.

2. Pomoću audio kabela povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na LCD zaslonu i IZLAZNE AUDIO priključke na DVD playeru.

Napomena

- Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "Component".
- Sada možete početi s reprodukcijom DVD-a na DVD playeru.
- RGB-komponentni kabel spada u dodatnu opremu.
- Objašnjenje komponentne videoveze potražite u DVD priručniku.

Priključivanje (kabelskog/satelitskog) DTV Set Top Box uređaja



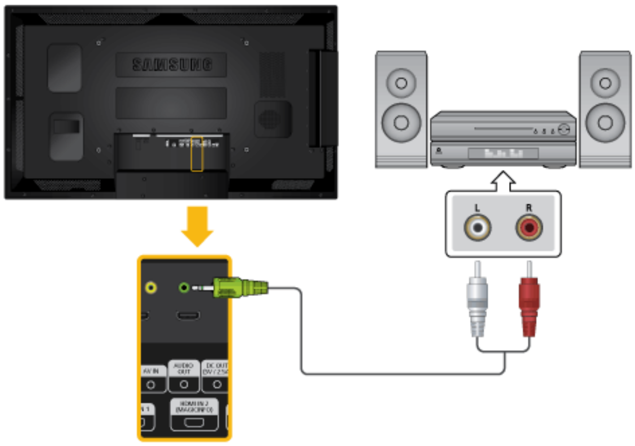
1. Pomoću RGB-komponentnog kabela povežite *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na LCD zaslonu s utičnicama P_R, Y, P_B priključke na Set Top Box uređaju.

2. Pomoću audio kabela povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na LCD zaslonu i AUDIO OUT priključke na Set Top Box uređaju.

Napomena

- Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "**Component**".
- Za dodatne informacije o funkciji Component video (Komponentni video), pogledajte upute za korištenje svog Set Top Box uređaja.

Spajanje na audio sustav



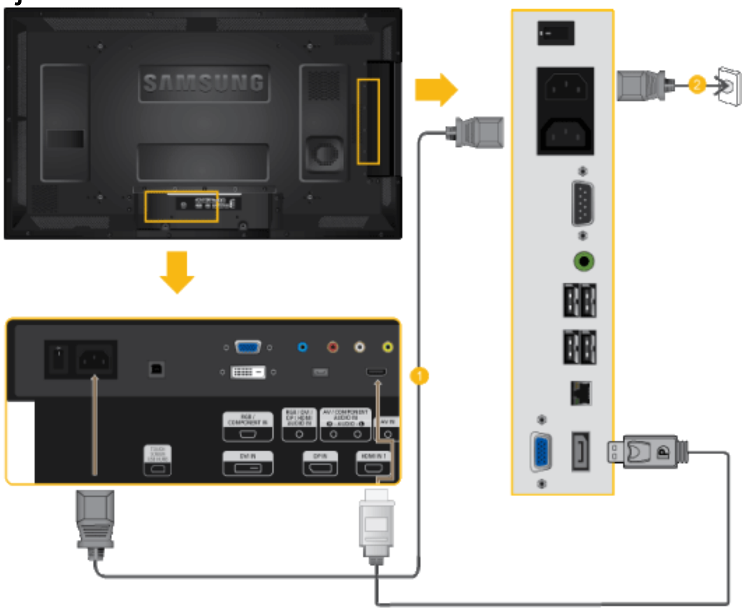
1. Pomoću kompleta audio kablova povežite priključke AUX L, R na AUDIO SUSTAVU i priključak *[AUDIO OUT]* na LCD zaslonu.

Priključivanje mrežnog uređaja (prodaje se zasebno)

Napomena

- Mrežni uređaji prodaju se zasebno.
- Za dodatne informacije o načinu kupnje i ugradnje mrežnog uređaja obratite se u tvrtku Samsung Electronics.

Priključivanje napajanja

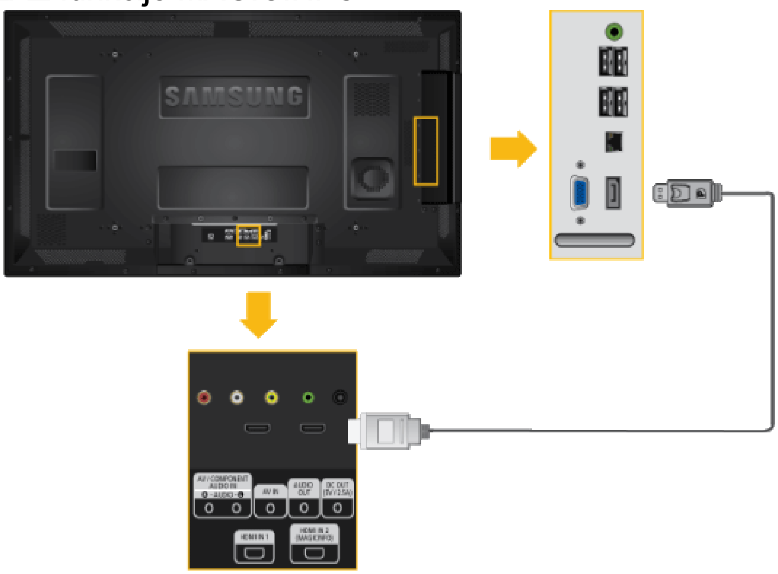


1. Spojite izlazni priključak uređaja [POWER] s izlaznim priključkom [POWER] ugrađenog mrežnog uređaja pomoću produžnog kabela.

2. Kabel napajanja priključite u [POWER] na mrežnom uređaju i zidnu utičnicu.

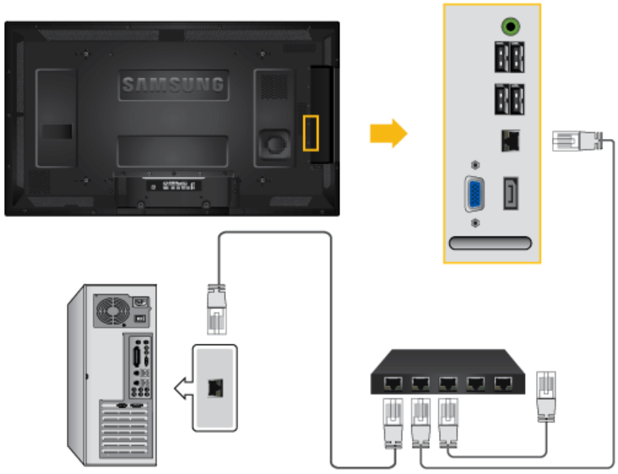
   Uključite prekidač za napajanje.

Priključivanje na IZLAZ funkcije MAGICINFO



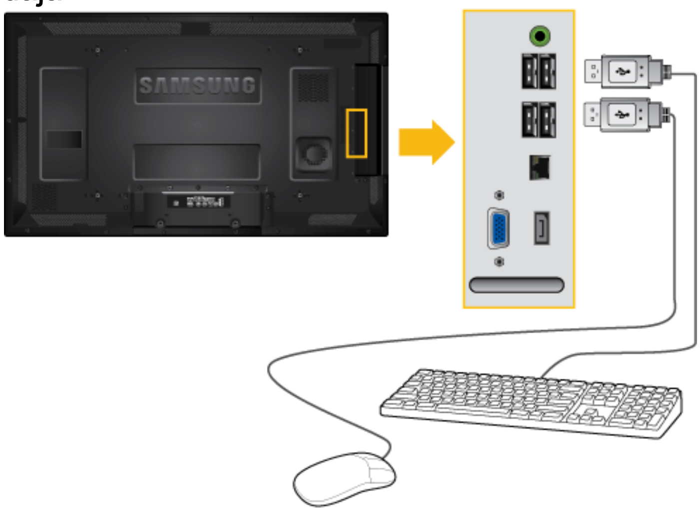
Povežite priključak [MAGICINFO OUT] na mrežnom uređaju s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na monitoru pomoću DP-HDMI kabela.

Priključivanje LAN kabela



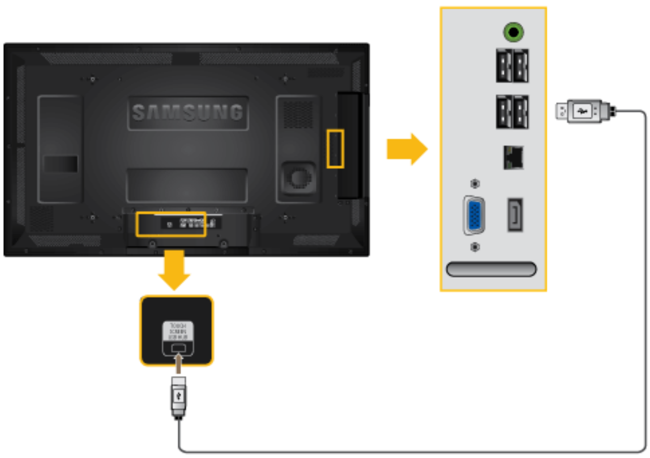
Pomoću LAN kabela povežite priključak [LAN] na uređaju i priključak [LAN] na računalu.

Priključivanje USB uređaja



Moguće je priključivanje na USB uređaje, kao što su miš ili tipkovnica.

Povezivanje s mrežnim uređajem kako biste koristili ZASLON OSJETLJIV NA DODIR



1. Priključak [TOUCH SCREEN USB HUB] na uređaju povežite s priključkom [USB] na računalu pomoću USB kabela.

Napomena

- Uz inovativnu tehnologiju zaslona iznimno osjetljivog na dodir, prilikom dodirivanja zaslona ne trebate koristiti veliku snagu.
- Dodirivanje zaslona vrhom tupog ili metalnog predmeta može ostaviti ogrebotine na površini. Koristite prst ili stilus olovku.
- Bilo kakva strana tvar na zaslonu, poput prašine ili vlage, može uzrokovati nepravilnosti u radu zaslona osjetljivog na dodir. Zaslon i okvir zaslona što češće brišite mekanom tkaninom.
- Kako bi se spriječilo njegovo slamanje, izbjegavajte primjenu velike sile na zaslon.

Korištenje softvera

Upravljački program monitora

Napomena

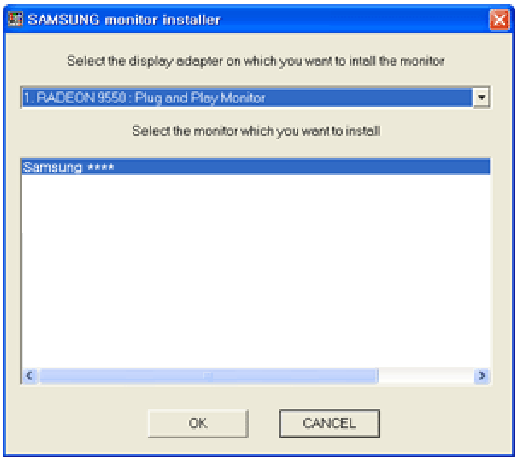
Kada operacijski sustav zatraži upravljački program monitora, umetnite CD-ROM isporučen uz ovaj monitor. Instalacija upravljačkog programa malo se razlikuje od operacijskog sustava do drugog. Slijedite odgovarajuće upute za svoj operacijski sustav.

Pripremite prazan disk i preuzmite datoteku upravljačkog programa s ovdje prikazanog Internet web-mjesta.
Internetsko web-mjesto :

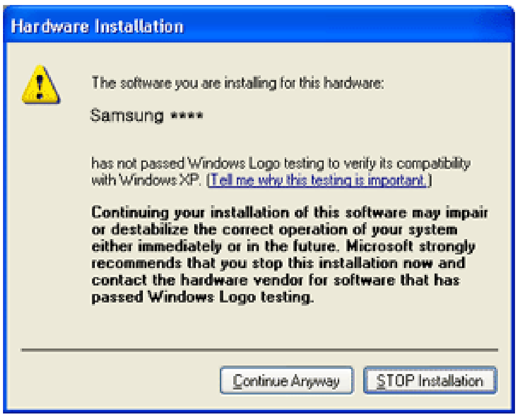
http://www.samsung.com/

Instaliranje upravljačkog programa monitora (automatsko)

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite "Windows".
3. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).



4. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim kliknite gumb "OK" (U redu) (Microsoft® Windows® XP/2000 Operacijski sustav).



Napomena

Ovaj upravljački program monitora posjeduje certifikat tvrtke Microsoft i njegovo instaliranje neće oštetiti vaš sustav.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

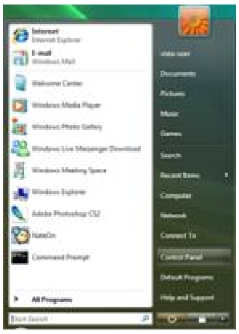
http://www.samsung.com/

Instaliranje upravljačkog programa monitora (ručno)

Microsoft® Windows Vista™, Operacijski sustav

1. Umetnite CD s uputama u CD-ROM pogon.

2. Pritisnite (Start) i "Control Panel" (Upravljačka ploča). Zatim dvaput pritisnite "Appearance and Personalization" (Izgled i prilagodba).





3. Pritisnite "Personalization" (Osobna prilagodba), a zatim "Display Settings" (Postavke prikaza).



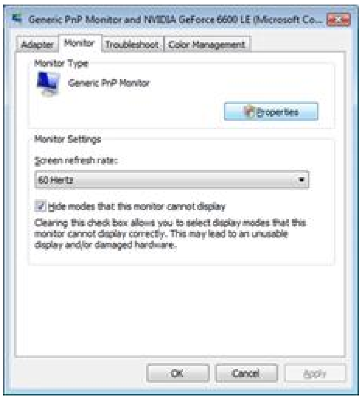


4. Pritisnite "Advanced Settings..." (Napredne postavke...).



5. Pritisnite "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor". Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je konfiguriranje monitora dovršeno. Monitor je spreman za korištenje.

   Ako se prikaže poruka "Windows needs..." (Sustav Windows treba...), kao što je prikazano na slici u nastavku, pritisnite "Continue" (Nastavi).



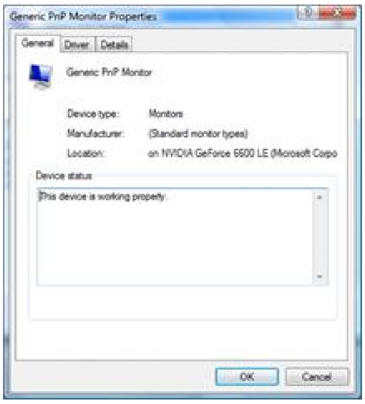


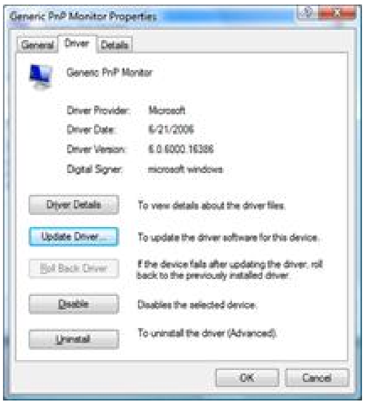
Napomena

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

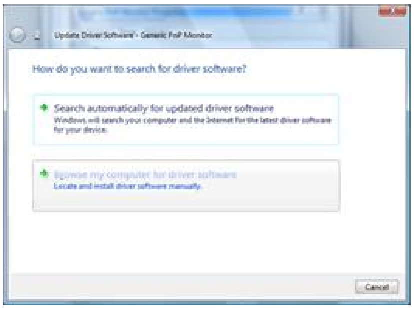
Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

6. Pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa) na kartici "Driver" (Upravljački program).



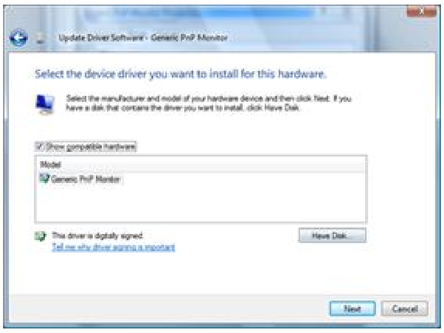


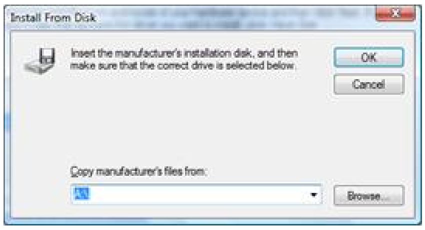
7. Provjerite potvrdni okvir "Browse my computer for driver software" (Pregledaj moje računalo za softver upravljačkog programa) i pritisnite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dopusti da odaberem s popisa upravljačkih programa za uređaj na mom računalu.



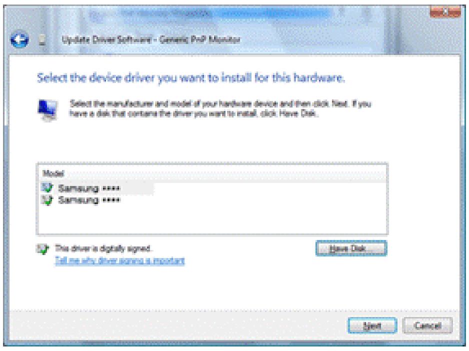


8. Pritisnite "Have Disk..." (Imam disk) i odaberite mapu (na primjer, D:\Disk) u kojoj se nalazi datoteka za postavljanje upravljačkog programa i pritisnite "OK" (U redu).

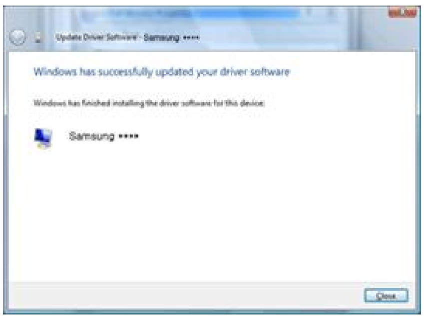


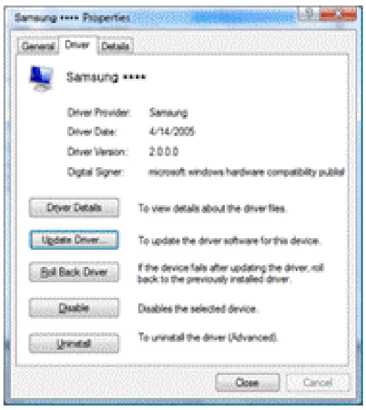


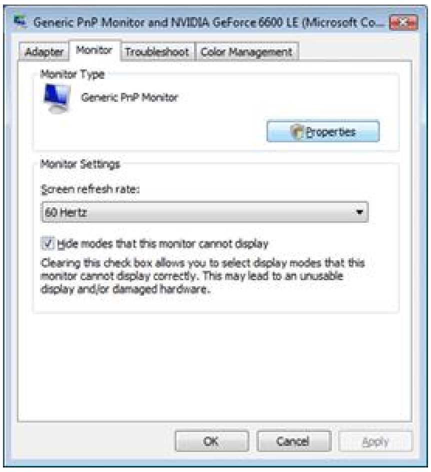
9. S popisa modela monitora na zaslonu odaberite model koji odgovara vašem monitoru i pritisnite "Next" (Sljedeće).

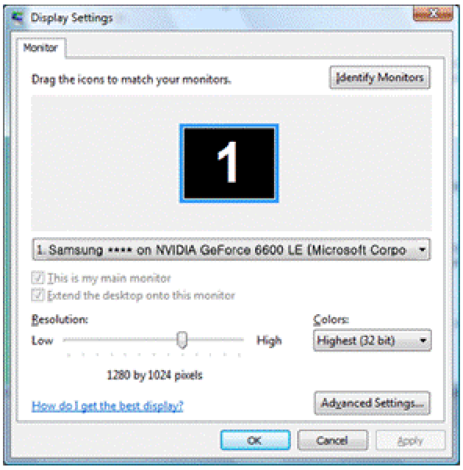


10. Pritisnite "Close" (Zatvori) → "Close" (Zatvori) → "OK" (U redu) → "OK" (U redu) na sljedećim zaslonima prikazanim redom.







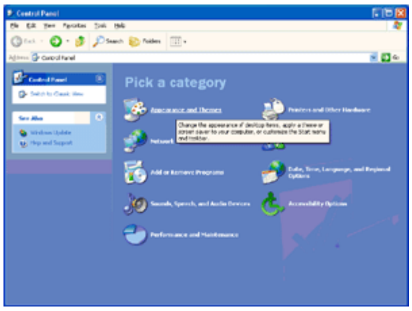


Microsoft® Windows® XP Operacijski sustav

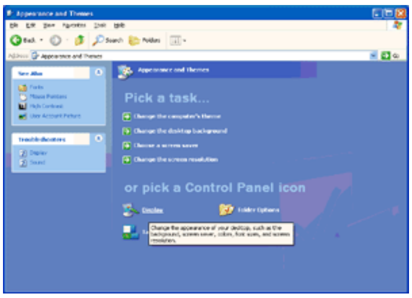
1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.

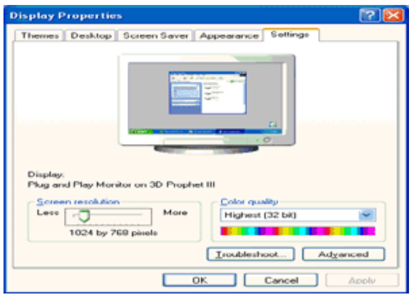
2. Pritisnite ""Start" → "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim pritisnite ikonu "Appearance and Themes" (Izgled i teme).



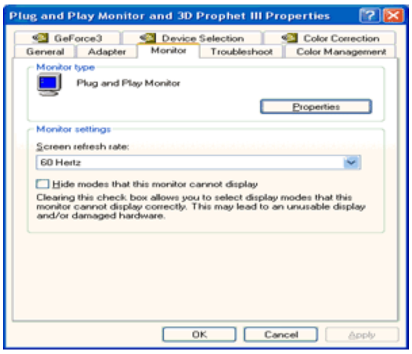


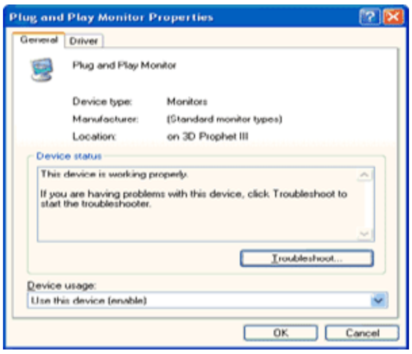
3. Pritisnite ikonu "Display" (Prikaz), a zatim odaberite karticu "Settings" (Postavke), pa kliknite "Advanced..." (Napredno).



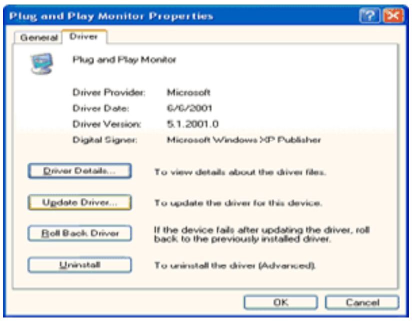


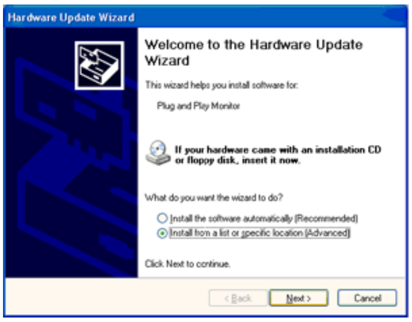
4. Pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor" i odaberite karticu "Driver" (Upravljački program).



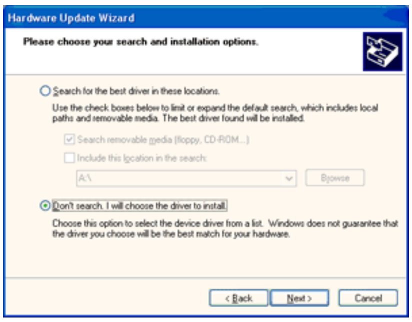


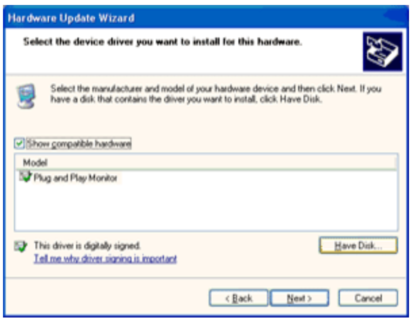
5. Pritisnite "Update Driver..." Ažuriraj upravljački program i odaberite "Install from a list or..." (Instaliraj s popisa ili...), pa pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).



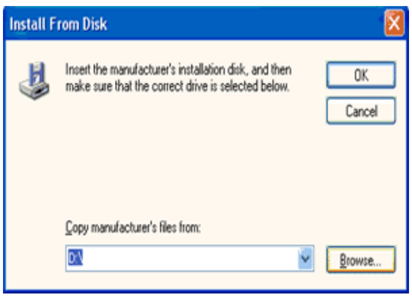


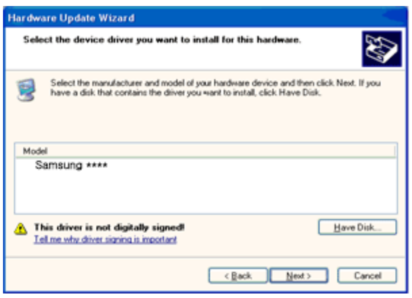
6. Odaberite "Don't search, I will..." (Ne traži, sam ću...), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa zatim "Have disk" (Imam disk).



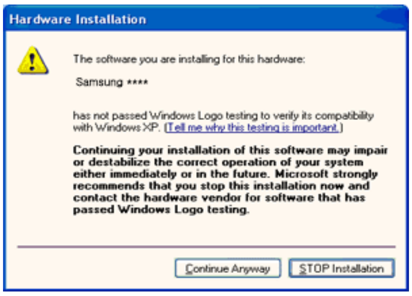


7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program), pa model svog monitora s popisa modela i pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).





8. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).



Napomena

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat tvrtke Microsoft i ova instalacija neće oštetiti vaš sustav.

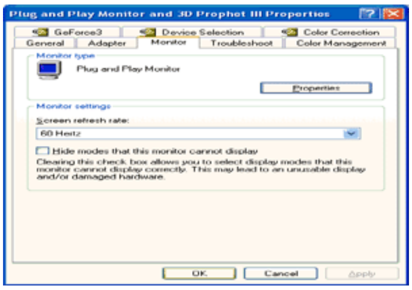
Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

http://www.samsung.com/

9. Pritisnite gumb "Close" (Zatvori), a zatim pritisnite i držite gumb "OK" (U redu).







10. Instalacija upravljačkog programa monitora je dovršena.

Microsoft® Windows® 2000 Operacijski sustav

Ako se na monitoru prikaže poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), slijedite korake opisane u nastavku.

1. Odaberite gumb "OK" (U redu) u prozoru "Insert disk" (Umetni disk).

2. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj) u prozoru "File Needed" (Potrebna datoteka).

3. Odaberite A:(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "Open" (Otvori), pa "OK" (U redu).

Način instaliranja

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).

3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).

4. Odaberite "Monitor".

   1. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je monitor ispravno konfiguriran. Prekinite instalaciju

   2. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) aktivan, pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) i slijedite korake u nastavku.

5. Pritisnite "Driver" (Upravljački program), a zatim pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa...), pa "Next" (Sljedeće).

6. Odaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži popis poznatih upravljačkih programa tako da mogu odabrati odgovarajući), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa "Have disk" (Imam disk).

7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program).

8. Pritisnite gumb "Open" (Otvori), a zatim "OK" (U redu).

9. Odaberite model monitora i pritisnite gumb "Next" (Dalje). Zatim pritisnite gumb " Next " (Dalje).

10. Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

    Ako je prikazana poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pritisnite gumb "Yes" (Da). Nakon toga pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

Microsoft® Windows® Millennium Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).

3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).

4. Odaberite karticu "Monitor".

5. Pritisnite gumb "Change" (Promijeni) u području "Monitor Type" (Vrsta monitora).

6. Odaberite "Specify the location of the driver" (Odredi lokaciju upravljačkog programa).

7. Odaberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži popis svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji), a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).

8. Pritisnite gumb "Have Disk" (Imam disk).

9. Navedite A:\(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).

10. Odaberite "Show all devices" (Prikaži sve uređaje) i odaberite monitor koji najbolje odgovara onom koji ste priključili na računalo i pritisnite "OK" (U redu).

11. Nastavite birati gumb "Close" (Zatvori), pa gumb "OK" (U redu) dok ne zatvorite dijaloški okvir Display Properties.

Microsoft® Windows® NT Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim dvaput pritisnite ikonu "Display" (Prikaz).

2. U prozoru Prikaz podataka o registraciji pritisnite karticu Postavke, a zatim kliknite "All Display Modes" (Svi načini prikaza).

3. Odaberite način koji želite koristiti (Rezoluciju, Broj boja i Okomita frekvencija), a zatim pritisnite "OK" (U redu).

4. Pritisnite gumb "Apply" (Primijeni), ako vidite da zaslon radi kako valja nakon što ste pritisnuli "Test" (Testiranje). Ako zaslon nije odgovarajući, promijenite način rada (način rada s nižim vrijednostima rezolucije, boje ili frekvencije).

Napomena

Ako pod Svi načini prikaza nije naveden nijedan način, odaberite razinu rezolucije i okomitu frekvenciju prema zadanim načinima vremenskog podešavanja u uputama za korištenje.

Linux Operacijski sustav

Za pokretanje X-Window morate izraditi X86Config datoteku, vrstu datoteke sa sistemskim postavkama.

1. Pritisnite "Enter" (Unesi) na prvom i drugom zaslonu nakon pokretanja X86Config datoteke.

2. Treći zaslon je za postavljanje miša.

3. Postavite miš za računalo.

4. Sljedeći je zaslon za odabir tipkovnice.

5. Postavite tipkovnicu za računalo.

6. Treći zaslon je za postavljanje zaslona.

7. Najprije postavite vodoravnu frekvenciju za monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)

8. Postavite vertikalnu frekvenciju za svoj monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)

9. Unesite naziv modela monitora. Te informacije neće utjecati na samo izvršavanje X-Window.

10. Dovršili ste postavljanje monitora. Izvršite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

Zaslon osjetljiv na dodir

Instaliranje upravljačkog programa zaslona osjetljivog na dodir

1. Monitor povežite s računalom pomoću USB kabela.

2. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.

3. Pritisnite "Setup IRTOUCH USB" tipkom miša. Pokrenut će se upravljački program. (Dvaput pritisnite datoteku u mapi "Touchscreen Driver".)

   Napomena

   Koristite li mrežni uređaj, otvorite mapu "C:\ TSN3 \ IRTouch" na mrežnom uređaju.

4. Nakon instaliranja ponovo pokrenite računalo. (Koristite li mrežni uređaj, pritisnite datoteku "EWF" na radnoj površini mrežnog uređaja kako biste ponovo pokrenuli računalo.)

Napomena

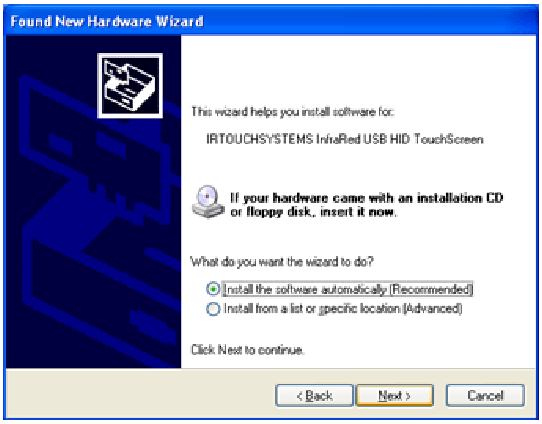
Upravljački program je sada instaliran i sustav ga automatski dohvaća. Međutim, neka računala trebaju obaviti sljedeće korake kako biste pronašli novi upravljački program: 5, 6, 7.

5. Odaberite "No, not this time", a potom "Next" (SL. 1).



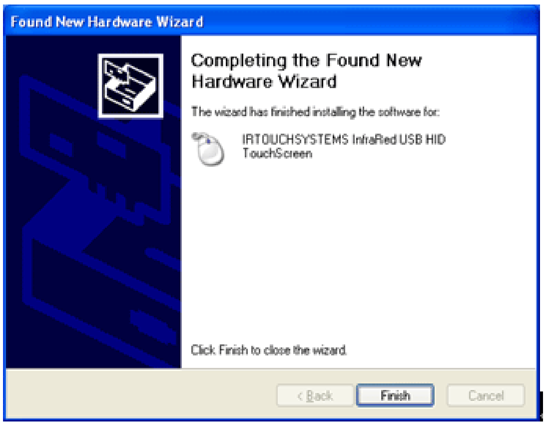
SL. (1)

6. Ako je zaslon osjetljiv na dodir pronađen, sustav vas obavještava da trebate pronaći odgovarajući dokument upravljačkog programa. Odaberite "Install the software automatically (Recommended)", a potom "Next" (SL. 2).



SL. (2)

7. Za završetak ažuriranja upravljačkog programa pritisnite "Završi" (SL.3). Okvir programske trake u donjem desnom kutu zaslona prikazat će "Pronađen novi hardver" (SL. 4).



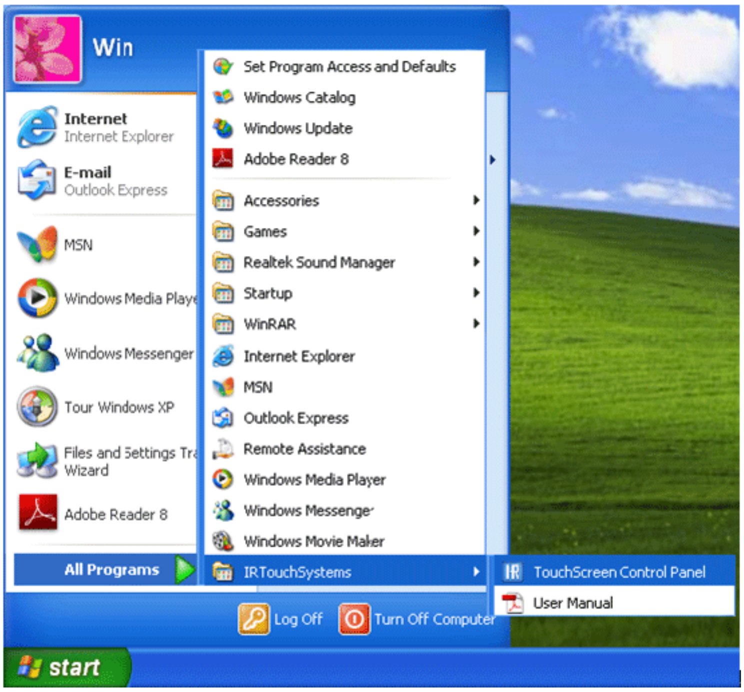
SL. (3)



SL. (4)

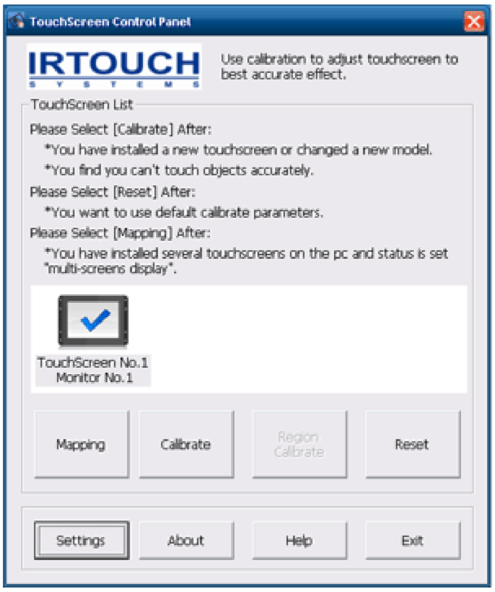
Upravljačka ploča zaslona osjetljivog na - instalacija upravljačkog programa

Dva puta pritisnite prečicu na radnoj površini ili idite na “Start” -> “Svi programi” -> ”IRTouch-Systems” -> “TouchScreen Control Panel” (SL. 5), a potom otvorite upravljačka ploču za zaslon osjetljiv na dodir.



SL. (5)

Općeniti izbornik upravljačke ploče



SL. (6)

1. Mapping

Upravljačka ploča može se koristiti za prilagođavanja ili konfiguracije pomoću USB veze te podržava više zaslona osjetljivih na dodir povezanih s istim računalom. Ploča pruža osnovne informacije zaslonu osjetljivom na dodir i omogućava kalibraciju. Ako je na računalo priključeno više zaslona osjetljivih na dodir i status je postavljen na "multi-screens display," Touchscreen List će prikazivati više od jednog zaslona. Za odabir monitora za svaki od zaslona osjetljivih na dodir koristite [Mapping] prije kalibracije; u protivnom, zaslon osjetljiv na dodir neće funkcionirati. Za konfiguraciju postavki za više zaslona osjetljivih na dodir slijedite ove korake: Pritisnite "Mapping" za prikaz oznake gumba na sredini svakog monitora, poredanog ovisno o prednosti. Za prihvaćanje priključenog zaslona osjetljivog na dodir pritisnite sredinu oznake gumba; ako se ne pojave informacije o zaslonu osjetljivom na dodir, pritisnite "Esc" ili pričekajte 30 sekundi i program će preskočiti postavljanje trenutnog zaslona osjetljivog na dodir i automatski nastaviti sa sljedećim.

2. Calibrate

Ova funkcija može se primijeniti na pojedinačni način rada i način rada s dvostrukim prikazom. Pritisnite gumb [Calibrate]. Dodirnite sve kružnice sa simbolom mete i zatim pritisnite OK za spremanje kalibracije.

Postupak kalibracije: Na popisu s informacijama dodirnite zaslon osjetljiv na dodir. U prikazanom prozoru za kalibraciju, Pritisnite gumb "Calibrate". Jedno za drugim pritisnite središta 4 točke za kalibraciju kako biste izvršili kalibraciju. Za zatvaranje kalibracije pritisnite gumb "Esc". Nakon kalibracije prikazat će se gumbi "Recalibrate" (Ponovno kalibriranje), "OK" (U redu) i "Cancel" (Odustani). Pritisnite "Recalibrate" za ponavljanje postupka kalibracije. Za spremanje promjena i zatvaranje prozora pritisnite "OK". Kako biste zatvorili prozor bez spremanja promjena, pritisnite "Cancel."

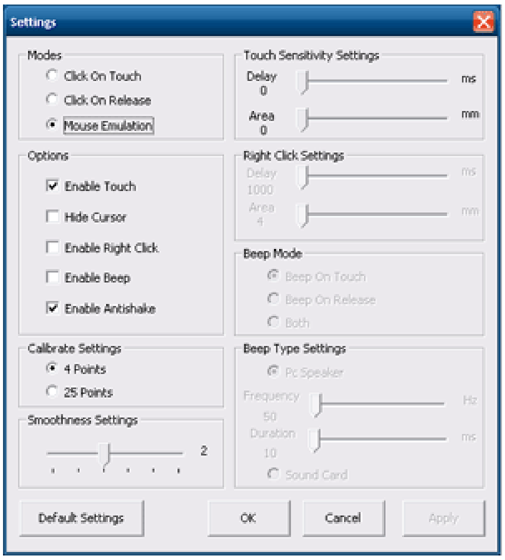
Postavke

Prozor Postavke je podijeljen u 8 područja (SL. 7):

1. Modes

2. Options

3. Calibrate Settings
4. Smoothness Settings
5. Touch Sensitivity Settings
6. Right Click Settings
7. Beep Type Settings
8. Beep Type Settings



SL. (7)

Načini rada

Postoje tri načina rada dodira: “Click on touch,” “Click on Release,” “Mouse Emulation.”

1. Click on touch

Pritisak je prepoznat kad prstom dodirnete zaslon osjetljiv na dodir. Napominjemo da ne možete povlačiti objekte. Zaslon osjetljiv na dodir najbrže reagira u ovom načinu rada pa se preporučuje za aplikacije s velikim gumbima.

2. Click on Release

Ovo je zadani način rada. Pritisak je prepoznat kad podignete prst sa zaslona. Ovaj način rada omogućuje preciznu kontrolu i preporučuje se kod aplikacija s malim gumbima ili hiperveza na web-stranice kao što su POS ili druge web-aplikacije.

3. Mouse Emulation

Funkcije miša su simulirane, uključujući pritisak na lijevu tipku, premještanje, poništavanje pritiska i povlačenje. Ova se funkcija preporučuje ako je potrebno pisanje, crtanje ili ucrtavanje karata.

Options

1. Enable Touch

Omogućavanje (zadano) ili onemogućavanje zaslona osjetljivog na dodir.

2. Hide Cursor

U nekim aplikacijama ne koristi se pokazivač miša; ova funkcija omogućava skrivanje pokazivača a ne onemogućava funkciju miša. Preporučuje se za velike gumbe koji se koriste za reprodukciju animacije ili edukativne aplikacije za djecu u načinu rada "Click On Touch".

3. Enable Right Click

Za omogućavanje funkcije pritiska desnom tipkom miša. Pritisnite i dvije sekunde držite bilo koji dio zaslona. Pojavit će se kontekstni izbornik. Funkcija pritiska desnom tipkom miša dostupna je u načinu rada sa simulacijom miša. Ako se kontekstni imenik prikazuje prekasno ili prerano, možete podesiti "Delay" u"Right Click Settings".

Napomena

Što je vrijednost veća, veći je i vremenski odmak prije prikazivanja kontekstnog izbornika. "Vrijednost Delay" postavljena je u milisekundama. Vrijednost "area" određuje raspon podrhtavanja površine zaslona osjetljivog na dodir unutar granica pogreške (u pikselima). Što je vrijednost veća, raspon podrhtavanja će biti širi. Kontekstni izbornik ostat će prikazan sve dok prstom pritišćete zaslon unutar raspona.

4. Enable Beep

Ova funkcija omogućava ili onemogućava zvučno upozorenje koje se čuje iz ugrađenih zvučnika računala te postavlja ciklus i frekvenciju zvukova. Za omogućavanje značajke zvučnog upozorenja nakon odabira [Enable touch] pritisnite gumb [Apply] i obratno. Postoje tri načina rada zvučnog upozorenja: "Beep on touch," "Beep on Release," "Both."

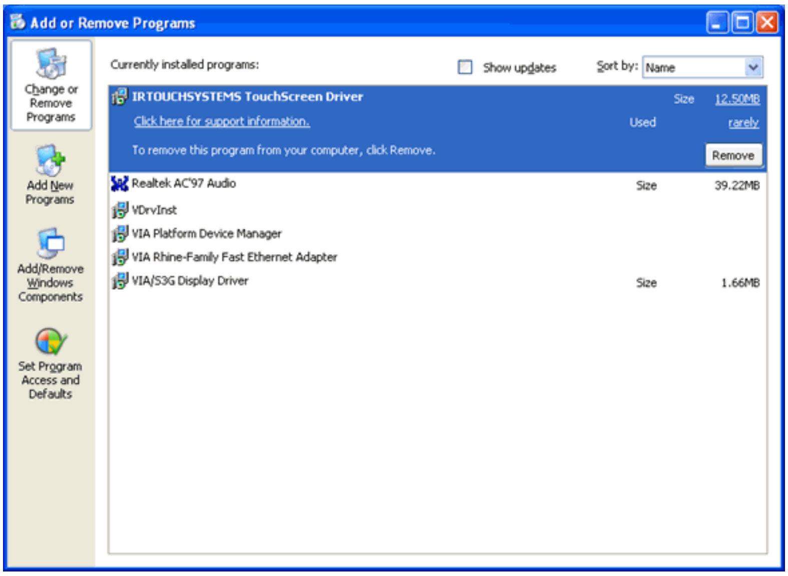
1. Beep on touch: Pritisak je prepoznat kad prstom dotaknete zaslon osjetljiv na dodir.
2. Beep on Release: Pritisak je prepoznat kad podignete prst sa zaslona.
3. Both: Pritisak je prepoznat kada prstom dotaknete zaslon osjetljiv na dodir i ponovno kad podignete prst sa zaslona.

Napomena

Ovisno o statusu hardvera i vanjskim čimbenicima možete postavljati parametre kako biste postigli najbolji učinak.

Deinstalacija upravljačkog programa

Za deinstalaciju upravljačkog programa dvaput pritisnite "Upravljačka ploča" -> "Dodavanje ili uklanjanje programa" (SL. 8), odaberite "IRTOUCHSYSTEMS TouchScreen Driver" i pritisnite "Remove".



SL. (8)

Napomena

Pojedinosti o konfiguriranju postavki za korištenje funkcija zaslona osjetljivog na dodir možete saznati pritiskom na gumb "Help".



Instaliranje/deinstaliranje aplikacije MDC

Instaliranje

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite program za instalaciju aplikacije **MDC Unified**.

   Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže prozor za instaliranje softvera, instalirajte ga pomoću izvršne datoteke "MDC Unified" koja se nalazi u mapi MDC na CD mediju.

3. Pritisnite "Next" na prikazanom zaslonu čarobnjaka za instalaciju.
4. Kad se pojavi prozor "License Agreement", odaberite "I accept the terms of the license agreement" te pritisnite "Next".
5. U prikazanom prozoru "Customer Information" popunite polja za informacije i zatim pritisnite "Next".
6. U prikazanom prozoru "Destination Folder" odaberite put direktorija u koji želite instalirati program i zatim pritisnite "Next".

   Ako put direktorija nije naveden, program će se instalirati na zadanom putu direktorija.

7. U prikazanom prozoru ""Ready to Install the Program"" provjerite put direktorija za instaliranje programa i zatim pritisnite "Install".
8. Prikazat će se napredak instalacije.
9. Pritisnite "Finish" u prikazanom prozoru "InstallShield Wizard Complete".

   Odaberite "Launch MDC Unified" i pritisnite "Finish" kako biste odmah pokrenuli program MDC.

10. Nakon instalacije na radnoj površini će se stvoriti ikona prečaca za **MDC Unified**.

   - Ikona za pokretanje programa MDC možda se neće prikazati, ovisno o računalnom sustavu ili specifikacijama proizvoda.
   - Ako se ne pojavi ikona za pokretanje programa, pritisnite F5.

Deinstaliranje

1. Odaberite **Postavke** > **Upravljačka ploča** u izborniku **Start**, a zatim dvaput pritisnite **Dodavanje/ Brisanje programa**.
2. Odaberite **MDC Unified** na popisu i pritisnite **Promijeni/ukloni**.

Na instalaciju programa MDC može utjecati grafička kartica, matična ploča i stanje mreže.

MDC System

Multiple Display Control

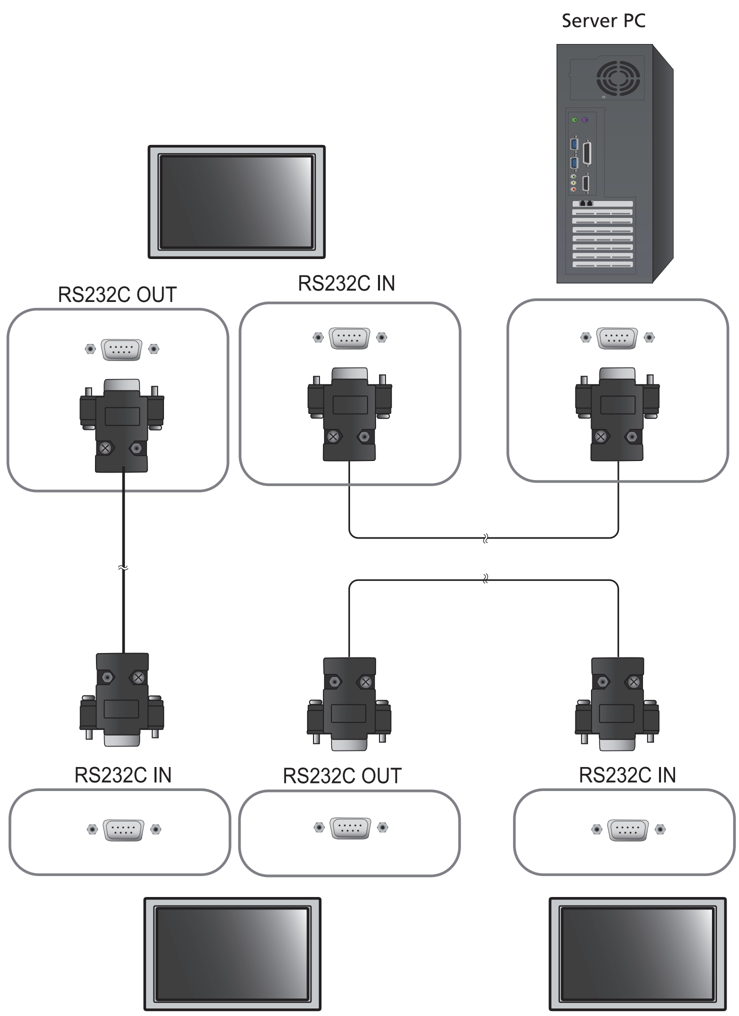
Što je MDC?

"MDC" (Multiple Display Control) aplikacija je koja omogućuje jednostavno i istovremeno upravljanje većim brojem uređaja za prikaz pomoću računala.

Povezivanje s MDC-om

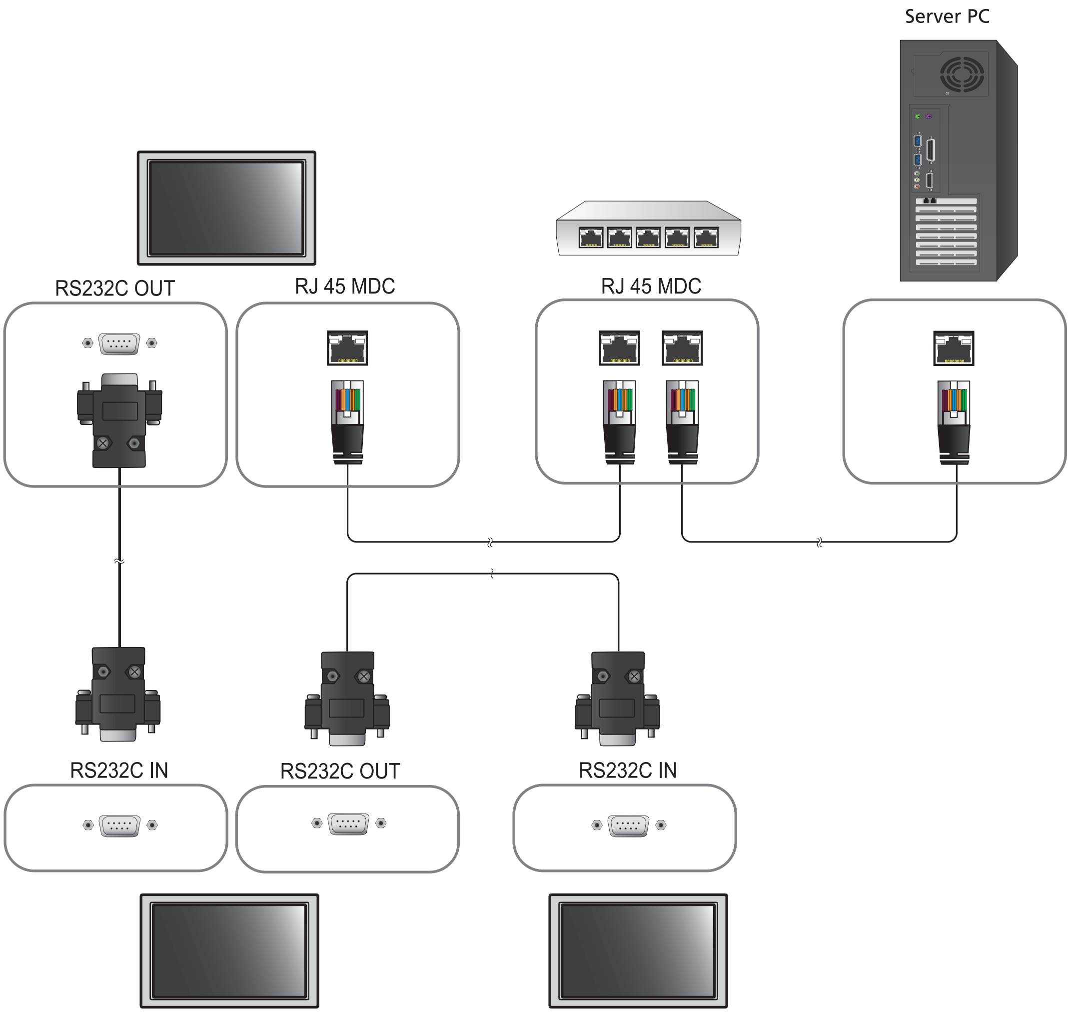
Korištenje MDC-a putem standarda RS-232C (standardi serijske podatkovne komunikacije)

Serijski kabel RS-232C mora biti priključen u serijske priključke na računalu i monitoru.



Korištenje MDC-a putem Etherneta

Upišite IP primarnog uređaja za prikaz i povežite uređaj s računalom. Jedan uređaj za prikaz možete povezati s drugim pomoću serijskog kabela RS-232C.

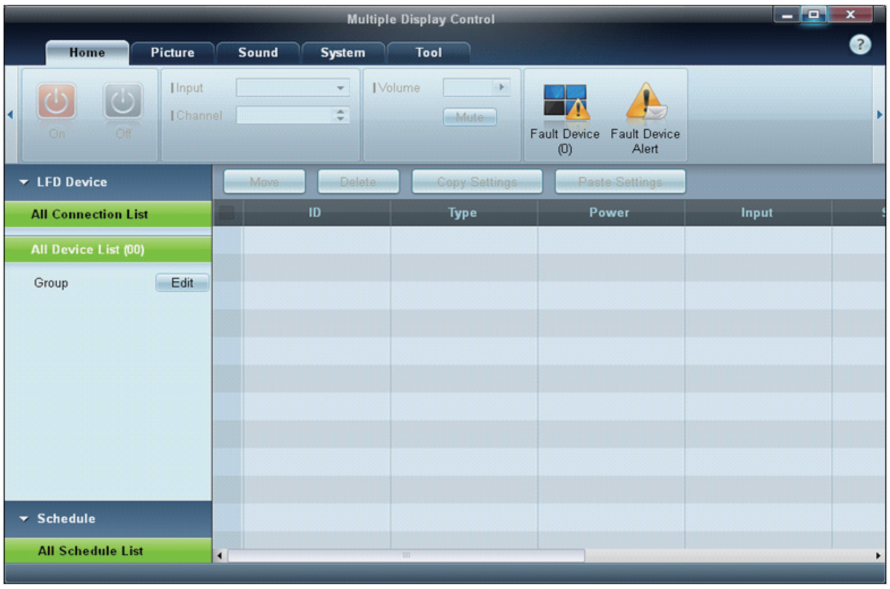


Upravljanje povezivanjem

Upravljanje povezivanjem obuhvaća **Popis veza** i **Mogućnosti izmjene popisa veza**.

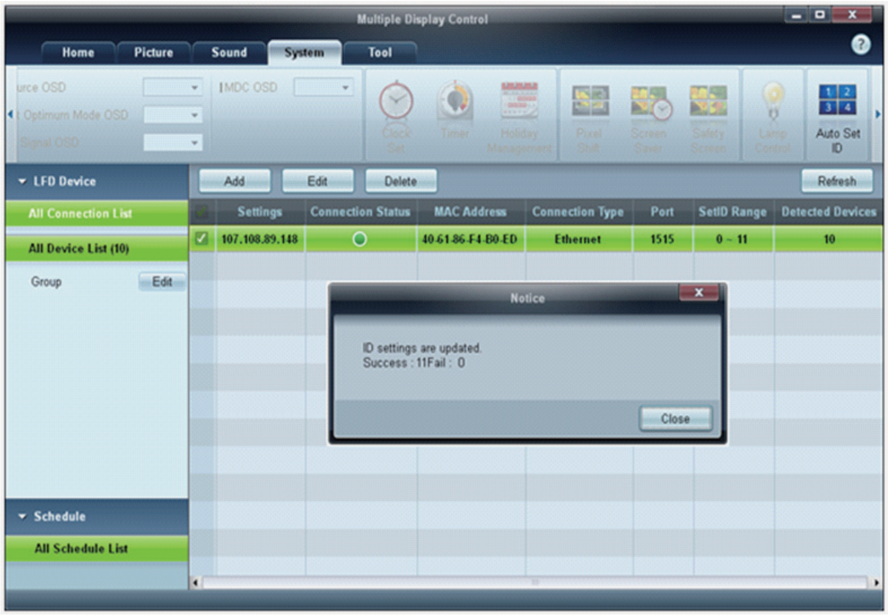
Popis veza – na popisu veza prikazuju se detalji o vezama, kao što su postavke veze (IP/COM, Port No, MAC i **Connection Type**), status veze, **Set ID Range** i otkriveni uređaji. Svaka veza može sadržavati maksimalno 100 serijski ulančanih uređaja. Svi LFD-ovi otkriveni unutar veze prikazuju se na popisu uređaja, na kojem korisnik može stvoriti grupe i slati naredbe otkrivenim uređajima.

Mogućnosti izmjene popisa veza – mogućnosti izmjene veze obuhvaćaju **Add**, **Edit**, **Delete** i **Refresh**.



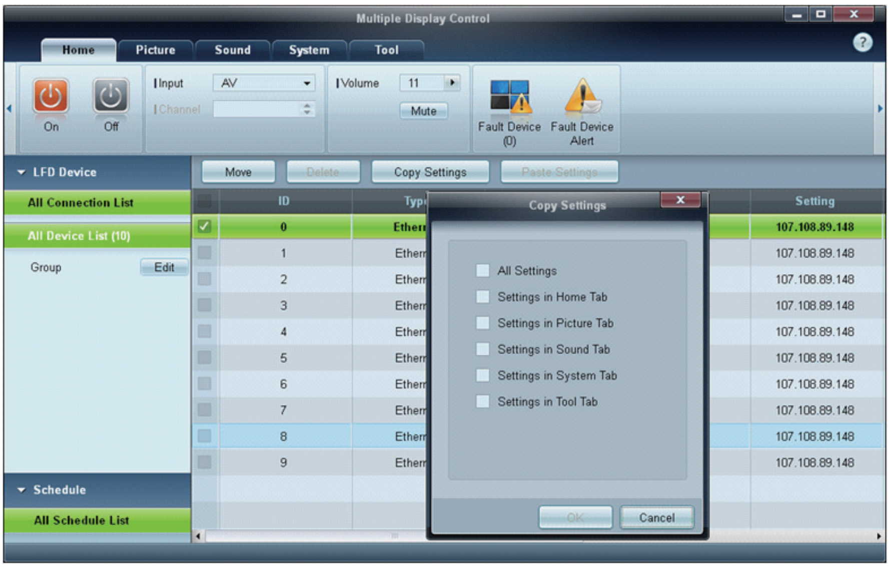
Auto Set ID

Značajka **Auto Set ID** dodjeljuje postavljeni ID svim LFD-ovima koji su serijski ulančani u odabranoj vezi. U jednoj vezi može se nalaziti maksimalno 100 LFD-ova. Postavljeni ID slijedno se dodjeljuje u nizu od 1 do 99, a potom se konačno postavlja na 0.



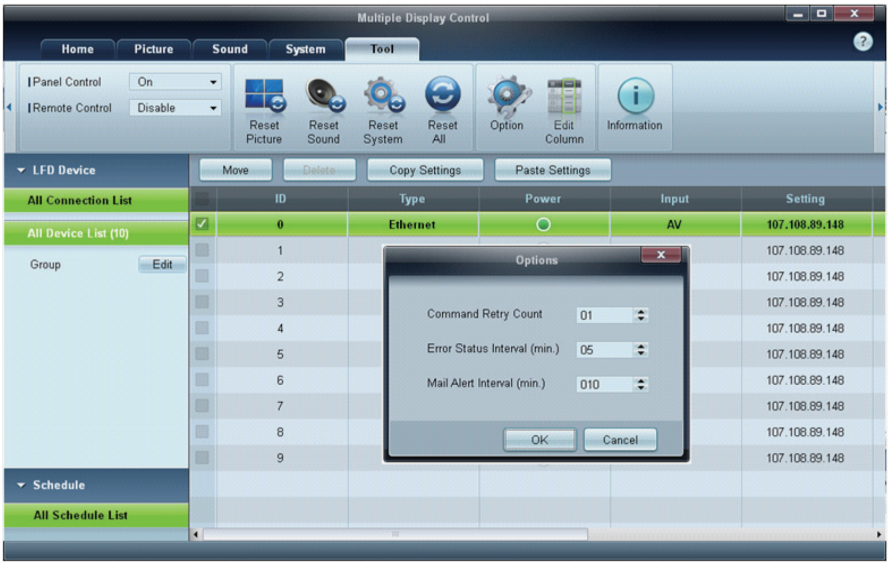
Kloniranje

Pomoću značajke kloniranja možete kopirati postavke jednog LFD-a i primijeniti ih na više odabranih LFD-ova. Pomoću prozora s mogućnostima postavki kopiranja za kloniranje možete odabrati točno određene kategorije kartica ili sve kategorije kartica.



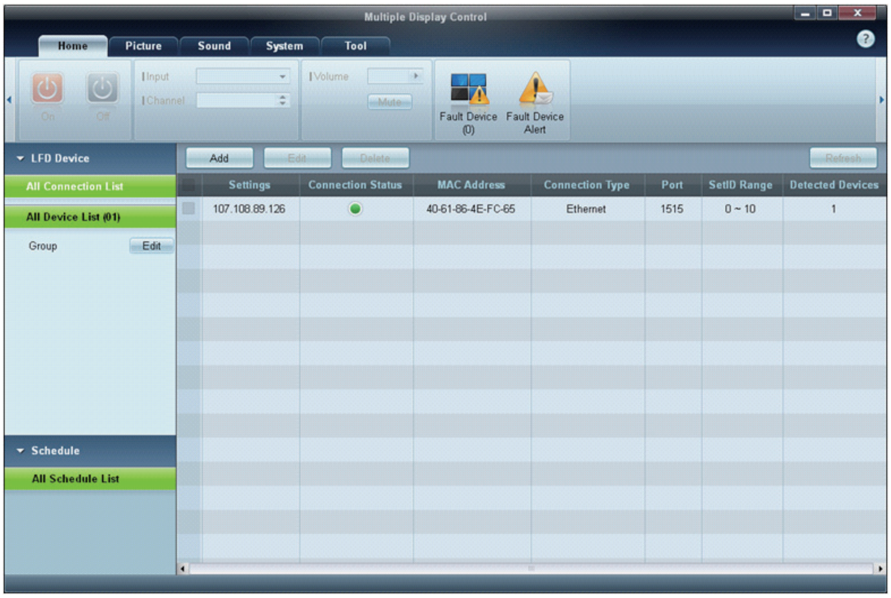
Ponovno izvršavanje naredbe

Ta se značajka koristi za određivanje maksimalnog broja ponovnih pokušaja izvršavanja MDC naredbe u slučaju da nema odgovora ili je odgovor primljen od LFD-a neispravan. Vrijednost broja ponovnih pokušaja moguće je postaviti pomoću prozora mogućnosti MDC-a. Ta vrijednost mora biti između 1 i 10. Zadana je vrijednost 1.



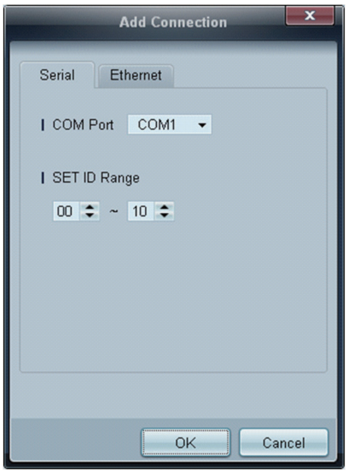
Početak rada s MDC-om

1 Da biste pokrenuli program, kliknite **Start** → **Programi** → **Samsung** → **MDC Unified**.

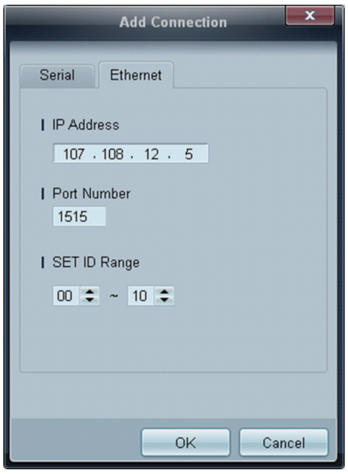


2 Kliknite **Add** da biste dodali uređaj za prikaz.

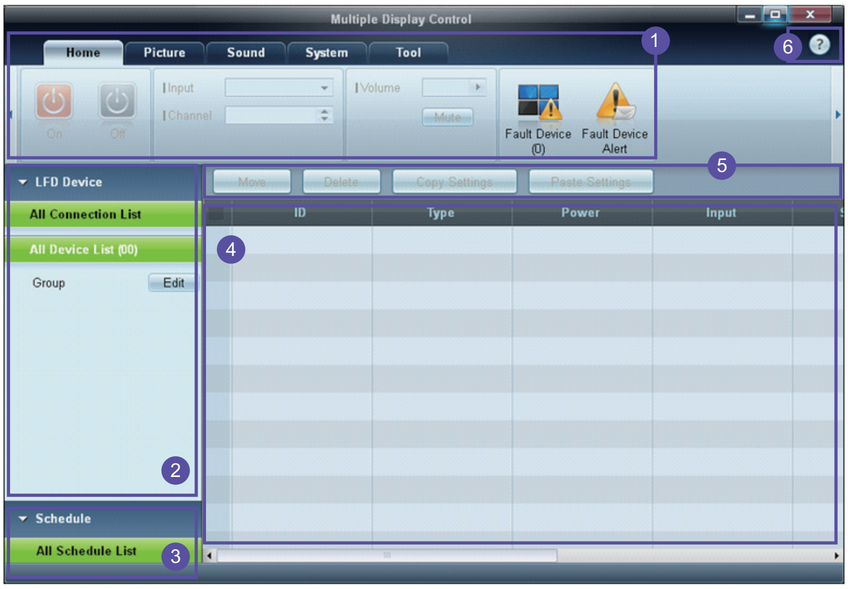
- Ako je veza uspostavljena putem kabela RS232C, idite na **Serial** i navedite **COM Port**.



- Ako je veza uspostavljena putem protokola **Ethernet**, upišite IP unesen za uređaj za prikaz.



Raspored glavnog zaslona



❶ Traka izbornika	Promijenite status uređaja za prikaz ili svojstva programa.
❷ Kategorija uređaja	Pogledajte popis povezanih uređaja za prikaz ili grupa uređaja.
❸ Kategorija rasporeda	Pogledajte popis rasporeda za uređaje za prikaz.
❹ Popis uređaja	Odaberite uređaj za prikaz koji želite prilagoditi.
❺ Izmjena popisa uređaja	Dodajte, uredite, pregrupirajte ili izbrišite uređaje.
❻ Teme pomoći	Prikažite teme pomoći za program.

Izbornici

Možete uključiti i isključiti odabrani uređaj te promijeniti izvor ulaznog signala ili glasnoću uređaja.

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Home**.



❶ Home

Odaberite stavku i promijenite odgovarajuću postavku.

Napajanje

- **On**: uključite odabrani zaslon.
- **Off**: isključite odabrani zaslon.

Input

- Izvor ulaznog signala: promijenite izvor ulaznog signala.
  - Izvori ulaznog signala mogu se razlikovati ovisno o modelima uređaja za prikaz.
  - Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti samo za uključene zaslone.
- **Channel**: promijenite kanal.
  - Pomoću tipki sa strelicama gore/dolje moguće je promijeniti TV kanal.
  - Kanal je moguće promijeniti kada je izvor ulaznog signala **TV**.
  - Moguće je odabrati samo registrirane kanale.

❷ Volume

Moguće je promijeniti glasnoću ili isključiti zvuk samo na uključenim zaslonima.

Volume

- Pomoću trake klizača moguće je prilagoditi glasnoću u rasponu od 0 do 100.

  Prilagodite glasnoću odabranog zaslona.

Ulaz

- Omogućite ili onemogućite mogućnost **Mute** za odabrani zaslon.

  Mogućnost **Mute** automatski će se onemogućiti ako prilagodite postavku **Volume** dok je mogućnost **Mute** uključena.

❸ Alert

- **Fault Device**

- Ovaj izbornik prikazuje popis uređaja za prikaz sa sljedećim pogreškama – pogreška ventilatora, pogreška temperature, pogreška senzora svjetline ili pogreška žaruljice.

  S popisa odaberite uređaj za prikaz. Time ćete omogućiti gumb **Repair**. Kliknite gumb za osvježavanje da biste osvježili status pogreške uređaja za prikaz. Oporavljeni uređaj za prikaz nestat će s izbornika **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- U poruci e-pošte prijavit će se pogreška otkrivena na uređaju za prikaz.

  Ispunite sva potrebna polja. Omogućit će se gumbi **Test** i **OK**. Svakako ispunite polje **Sender** te navedite barem jedan unos u polju **Recipient**.

Prilagodba zaslona

Moguće je prilagoditi postavke zaslona (kontrast, svjetlina itd.).

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Picture**.

Prilagođeno

Odaberite stavku i promijenite odgovarajuću postavku zaslona.



- **Color** i **Tint** nisu dostupni ako je izvor ulaznog signala **PC**.
- **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupni ako je izvor ulaznog signala **Video**.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupni ako ste odabrali **PC Source** i **Video Source**.

Contrast

- Prilagodite kontrast za odabrani uređaj za prikaz.

Brightness

- Prilagodite svjetlinu za odabrani uređaj za prikaz.

Color

- Prilagodite boje za odabrani uređaj za prikaz.

Tint (G/R)

- Prilagodite nijansu za odabrani uređaj za prikaz.

Color Tone

- Prilagodite ton pozadinske boje za odabrani uređaj za prikaz.

Color Temp

- Promijenite temperaturu boje za odabrani uređaj za prikaz.

  Ta je mogućnost omogućena ako je postavka **Color Tone** postavljena na **Off**.

Red

- Prilagodite intenzitet crvene boje na odabranom uređaju za prikaz.

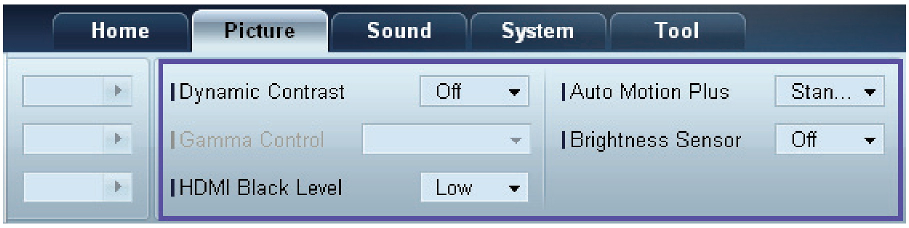
Green

- Prilagodite intenzitet zelene boje na odabranom uređaju za prikaz.

Blue

- Prilagodite intenzitet plave boje na odabranom uređaju za prikaz.

Mogućnosti



Dynamic Contrast

Prilagodite **Dynamic Contrast** za odabrani uređaj za prikaz.

Gamma Control

Promijenite gama-vrijednost za odabrani zaslon.

Auto Motion Plus

Ta se mogućnost koristi za prikaz dinamičnih slika.

- **Off**: onemogućite funkciju **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na jasnu. Taj je način rada prikladan za prikaz živopisnih slika.
- **Standard**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na standardnu.
- **Smooth**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na glatku. Taj je način rada prikladan za prikaz glatkih slika.
- **Custom**: prilagodite razinu urezivanja zaslona ili treperenja.
- **Demo**: ta funkcija demonstrira tehnologiju značajke **Auto Motion Plus**. Rezultat s promijenjenim načinom rada moguće je pretpregledati na lijevoj strani prozora.

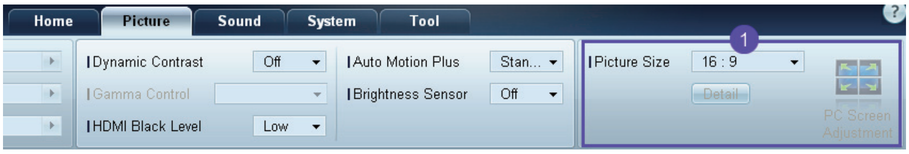
Brightness Sensor

Omogućite ili onemogućite **Brightness Sensor** za odabrani uređaj za prikaz.

Mogućnost **Brightness Sensor** otkriva intenzitet ambijentalnog svjetla i automatski prilagođava svjetlinu zaslona.

Značajka **Brightness Sensor** možda neće biti dostupna, ovisno o proizvodu.

Veličina



Picture Size

Prilagodite veličinu zaslona za odabrani uređaj za prikaz.

Stavka **Detail** bit će onemogućena ako je postavka **Picture Size** postavljena na način koji ne podržava detaljnu konfiguraciju.

Gumbe -/+ moguće je koristiti za prilagodbu postavke **Zoom**.

Pomoću gumbi gore/dolje/lijevo/desno moguće je premjestiti zaslon.

Detail

Možete pogledati detalje odabrane veličine zaslona.

PC Screen Adjustment

Prilagodba frekvencije ili fino ugađanje dostupno je pomoću gumba -/+ u odjeljcima **Coarse** ili **Fine**.

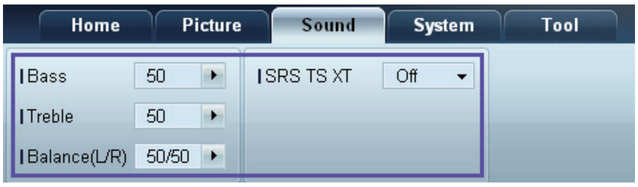
Da biste premjestili zaslon, kliknite jednu od četiri slike ispod mogućnosti **Position**.

Da biste automatski prilagodili frekvenciju, fino ugodili ili premjestili zaslon, kliknite **Auto Adjustment**.

Prilagodba zvuka

Možete promijeniti postavke zvuka.

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Sound**.



Stavka **Bass** ili **Treble** bit će onemogućena ako je odabrani uređaj ne podržava.

Bass

Prilagodite razinu basa za odabrani zaslon.

Treble

Prilagodite razinu visokih tonova za odabrani zaslon.

Balance (L/R)

Prilagodite glasnoću lijevog i desnog zvučnika za odabrani uređaj za prikaz.

SRS TS XT

Omogućite ili onemogućite efekt **SRS TS XT** za odabrani uređaj za prikaz.

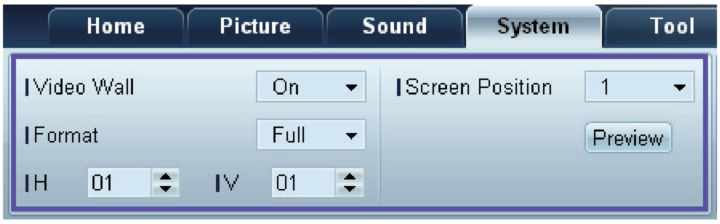
Postavljanje sustava

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **System**.

Video Wall

Funkcija **Video Wall** može se koristiti za prikaz dijela cijele slike ili ponavljanje iste slike na svakom od više povezanih zaslona.

Funkcija **Video Wall** omogućena je samo kada su uređaji grupirani.

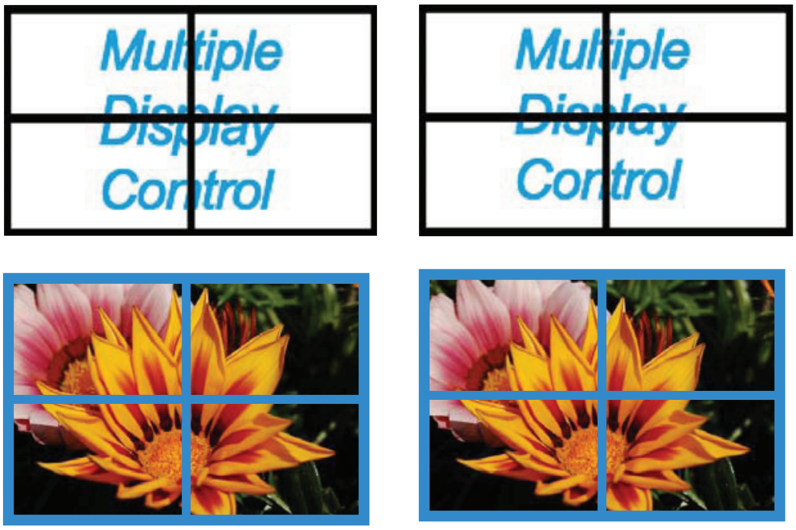


Video Wall

Omogućite ili onemogućite funkciju **Video Wall**.

Format

Odaberite format prikaza podijeljenog zaslona.



Full Natural

H

Odaberite broj vodoravnih uređaja za prikaz.

U jedan je red moguće poredati najviše 15 zaslona.

Ako je postavci H dodijeljeno 15, postavci V moguće je dodijeliti maksimalno 6.

V

Odaberite broj okomitih uređaja za prikaz.

U jedan je red moguće poredati najviše 15 zaslona.

Ako je postavci H dodijeljeno 15, postavci V moguće je dodijeliti maksimalno 6.

Screen Position

Pregledajte raspored zaslona (konfiguriran putem alata za dijeljenje zaslona) ili promijenite raspored prema potrebi.

Screen Position i **Preview** omogućeni su kada je funkcija **Video Wall** postavljena na Uključeno.

Upamtite da je uz više odabranih uređaja mogućnost **Preview** omogućena samo ako postavke za H i V odgovaraju rasporedu odabranih uređaja.

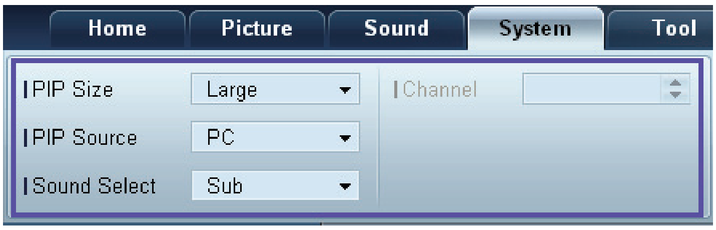
Da biste promijenili **Position**, odaberite uređaj i povucite ga na novi položaj.

Raspon postavki alata za dijeljenje zaslona može se razlikovati ovisno o modelu.

PIP

Osnovne informacije potrebne za prilagodbu postavke **PIP** pojavit će se na zaslonu izbornika.

- Postavka **PIP** bit će onemogućena kada je funkcija **Video Wall** postavljena na **ON**.
- Imajte na umu da je postavka **Picture Size** onemogućena kada je postavka **PIP** postavljena na **ON**.



PIP Size

Pogledajte **PIP Size** trenutnog zaslona.

PIP Source

Odaberite PIP izvor ulaza.

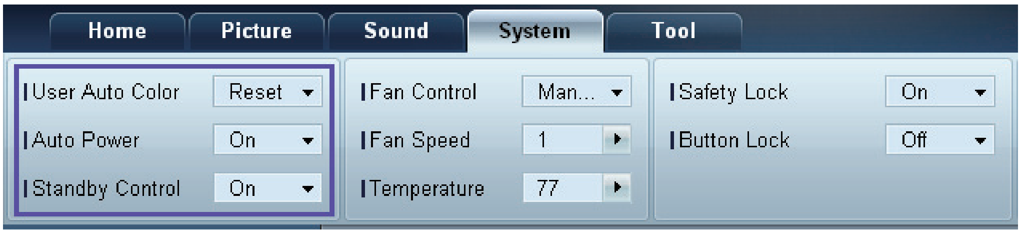
Sound Select

Odaberite i omogućite zvuk s primarnog ili sekundarnog zaslona.

Channel

Ako je **PIP Source TV**, moguće je promijeniti kanal.

Općenito



User Auto Color

Automatski prilagodite boje zaslona.

Dostupno samo u načinu rada **PC**.

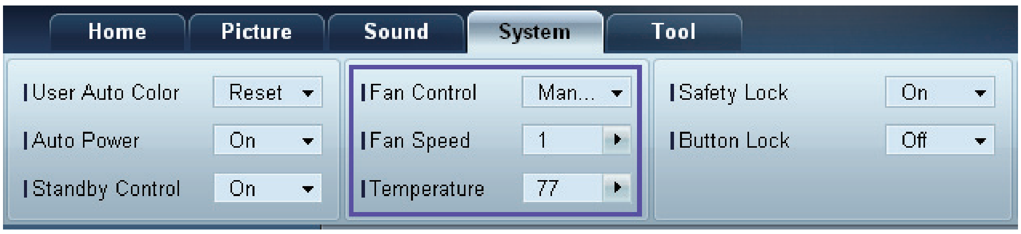
Auto Power

Postavite proizvod tako da se automatski uključi.

Standby Control

Postavite aktivaciju stanja pripravnosti ako se ne otkrije izvor ulaznog signala.

Ventilator i temperatura



Konfigurirajte postavke potrebne za otkrivanje brzine ventilatora i interne temperature radi zaštite proizvoda.

Fan Control

Odaberite metodu konfiguriranja brzine ventilatora.

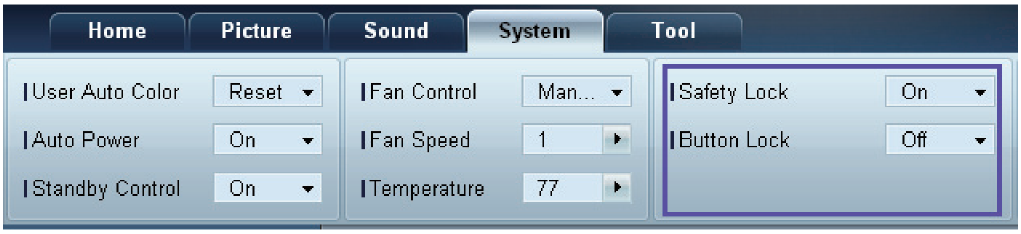
Fan Speed

Konfigurirajte brzinu ventilatora.

Temperature

Otkrijte internu temperaturu tako da navedete raspon temperature.

Sigurnost



Safety Lock

Zaključajte zaslonske izbornike.

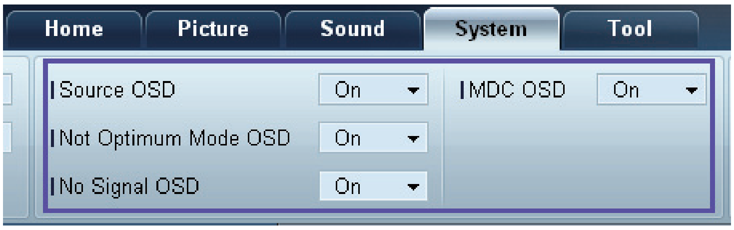
Da biste otključali izbornike, postavite **Safety Lock** na **Off**.

Button Lock

Zaključajte gumbe na uređaju za prikaz.

Da biste otključali gumbe, postavite **Button Lock** na **Off**.

Zaslonski prikaz



Source OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka nakon promjene postavke **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada odaberete nekompatibilni način.

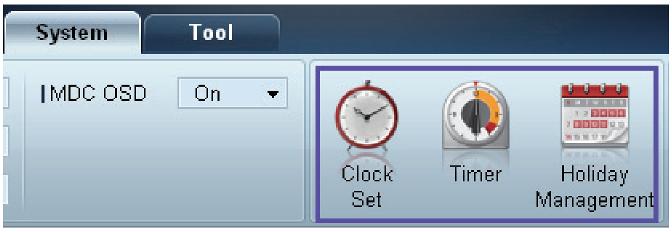
No Signal OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada nema ulaznog signala.

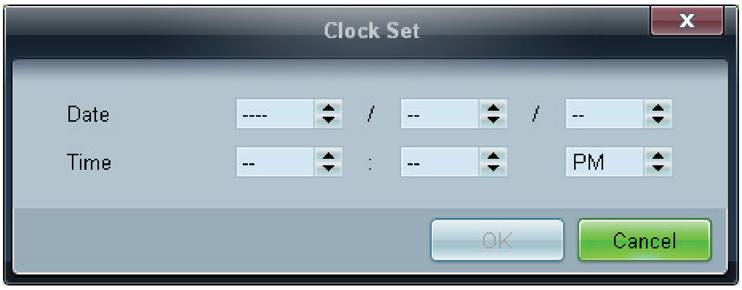
MDC OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada MDC promijeni postavke.

Vrijeme



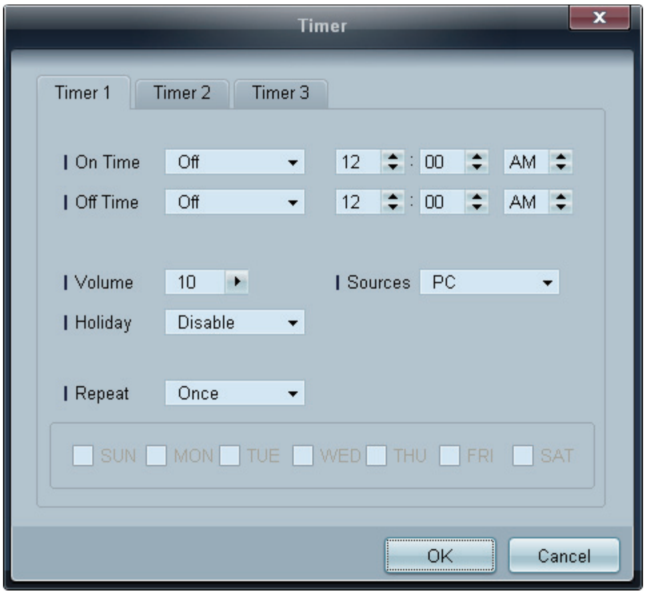
Clock Set



Promijenite trenutno vrijeme na odabranom uređaju za prikaz u skladu s vremenom postavljenim na računalu.

Ako vrijeme na uređaju za prikaz nije postavljeno, prikazat će se nule.

Timer



- **On Time**: postavite vrijeme za uključivanje odabranog uređaja za prikaz.
- **Off Time**: postavite vrijeme za isključivanje odabranog uređaja za prikaz.
- **Volume**: navedite glasnoću uređaja za prikaz kada ga uključi funkcija **On Time**.
- **Source**: navedite izvor ulaznog signala za uređaj za prikaz kada ga uključi funkcija **On Time**.
- **Holiday**: postavke značajke **Holiday Management** moguće je primijeniti na **Timer.**

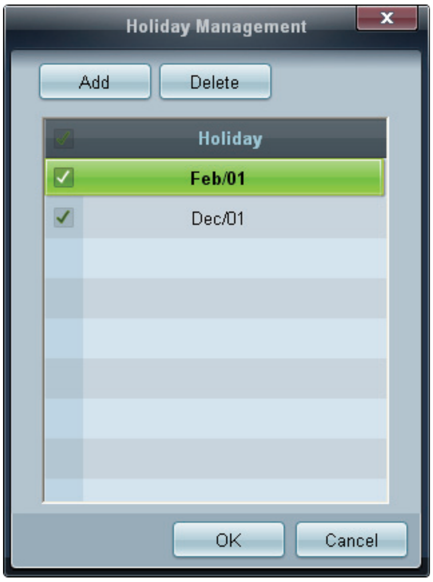
- **Repeat**: navedite razdoblje za koje želite ponoviti odabrani **Timer**.
  - **Once**: mjerač vremena aktivira se samo jedanput.
  - **EveryDay**: mjerač vremena aktivira se svaki dan.
  - **Mon~Fri**: mjerač vremena aktivira se od ponedjeljka do petka.
  - **Mon~Sat**: mjerač vremena aktivira se subotom i nedjeljom.
  - **Manual**: prilagodite dane u tjednu.

  Potvrdni okviri za odabir dana u tjednu ispod mogućnosti **Repeat** omogućeni su samo ako je odabrana postavka **Manual**.

Holiday Management

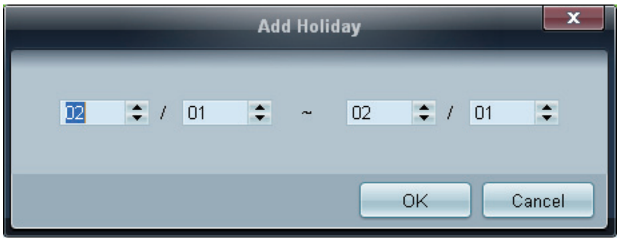
Postavka **Holiday Management** omogućuje vam da spriječite da se uređaji koje pokreće **Timer** uključe određenog datuma.

Funkciju **Holiday Management** moguće je omogućiti ili onemogućiti na izborniku s postavkama funkcije **Timer**.



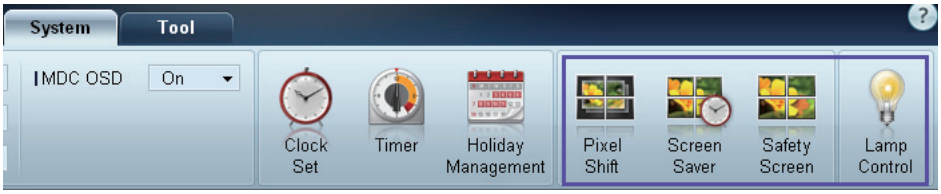
- **ADD**: možete navesti praznike:

  Kliknite gumb **Add** u prozoru **Holiday Management**.

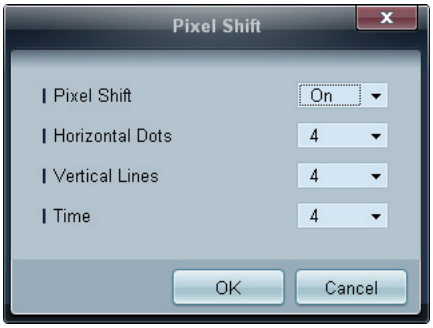


- **Delete** : izbrišite praznike. potvrdite odgovarajuće okvire i kliknite taj gumb.
- Popis praznika: pogledajte popis praznika koje ste dodali.

Zaštita od urezivanja zaslona

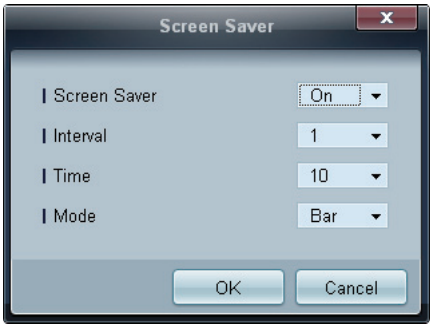


Pixel Shift



Lagano pomičite zaslon u određenim vremenskim intervalima da biste spriječili urezivanje zaslona.

Screen Saver



Ta funkcija sprječava urezivanje zaslona ako zaslon odabranog uređaja za prikaz nije aktivan dulje vrijeme.

- **Interval**: odredite interval za aktivaciju značajke **Screen Saver**.
- **Mode**: postavka **Time** može se razlikovati za svaki **Mode**.

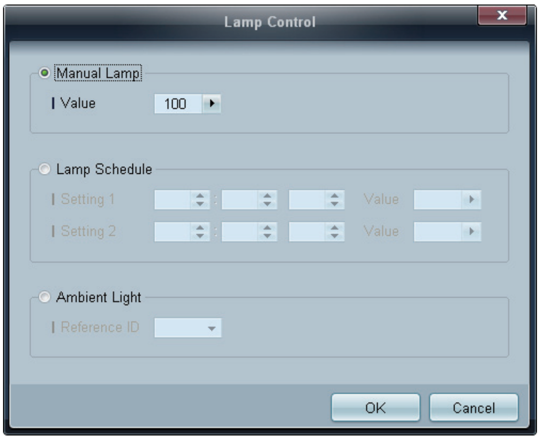
Safety Screen



Funkciju **Safety Screen** moguće je koristiti za sprječavanje urezivanja zaslona kada se na zaslonu uređaja za prikaz dulje vrijeme prikazuje statična slika.

Lamp Control

Značajka **Lamp Control** koristi se za prilagodbu pozadinskog osvjetljenja radi smanjenja potrošnje energije.



Automatski prilagodite pozadinsko osvjetljenje odabranog uređaja za prikaz u određeno vrijeme.

Ako prilagodite **Manual Lamp Control**, **Auto Lamp Control** automatski će se prebaciti na **Off**.

Ručno prilagodite pozadinsko osvjetljenje na odabranom zaslonu.

Ako prilagodite **Auto Lamp Control**, **Manual Lamp Control** automatski će se prebaciti na **Off**.

- **Ambient Light**: značajka **Ambient Light** otkriva intenzitet ambijentalnog osvjetljenja i automatski prilagođava svjetlinu zaslona svih LFD-ova u istom serijskom lancu.

Postavke alata



1 Sigurnost

Panel Control

Isključite i uključite zaslon uređaja za prikaz.

Remote Control

Omogućite i onemogućite daljinski upravljač.

❷ Ponovno postavljanje

Reset Picture

Ponovno postavite postavke zaslona.

Reset Sound

Ponovno postavite postavke zvuka.

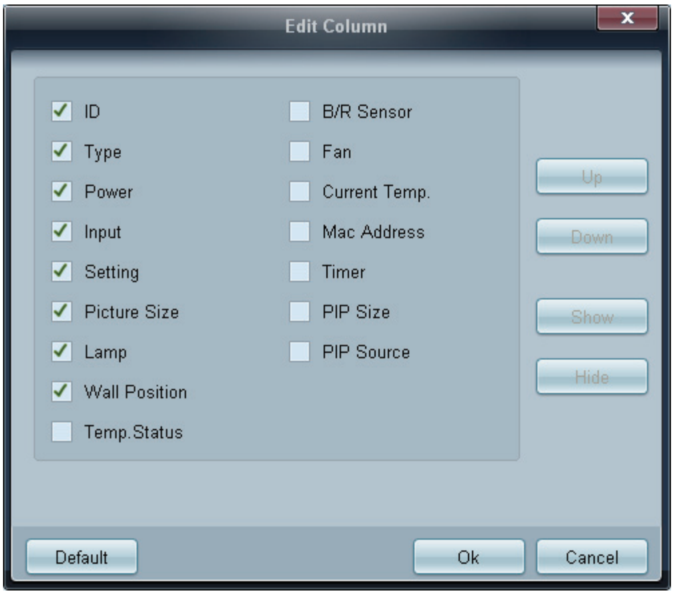
Reset System

Ponovno postavite postavke sustava.

Reset All

Istovremeno ponovno postavite postavke zaslona, zvuka i sustava.

❸ Edit Column



Odaberite stavke koje želite prikazati na popisu uređaja.

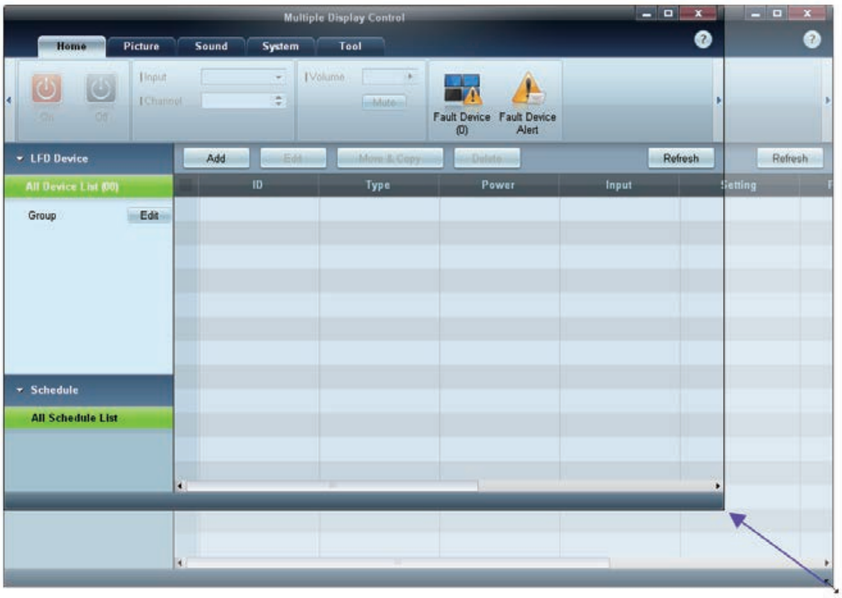
❹ Information

Pogledajte informacije o programu.

Druge funkcije

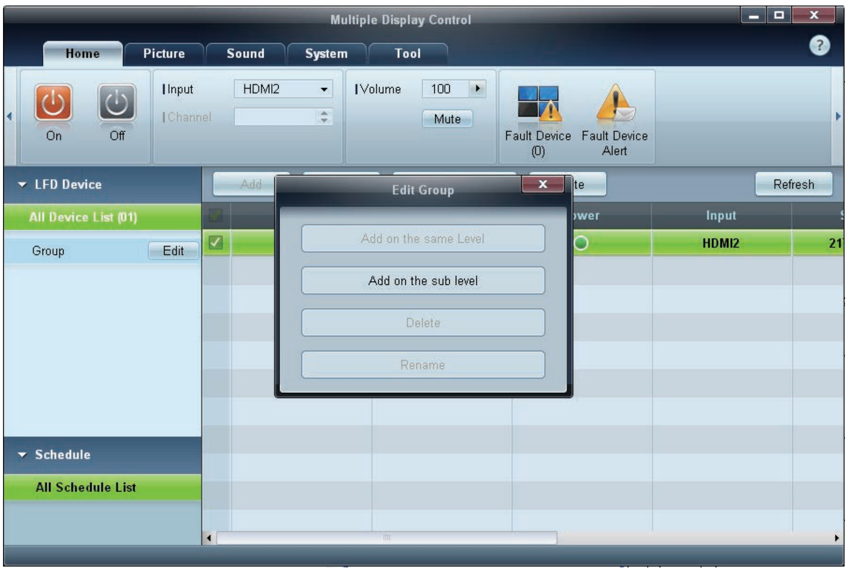
Promjena veličine prozora

Postavite pokazivač miša u kut prozora programa. Pojavit će se strelica. Pomaknite strelicu da biste prilagodili veličinu prozora programa.



Upravljanje grupom

Stvaranje grupa



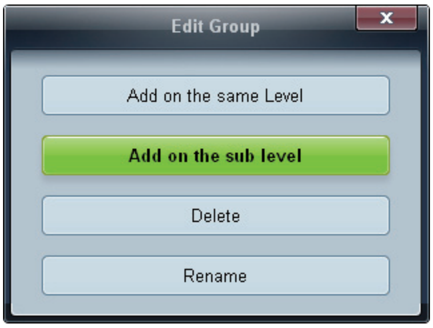
Stvorite grupe i upravljajte popisom uređaja na temelju grupe.

Nije moguće koristiti duplicirane nazive grupa.

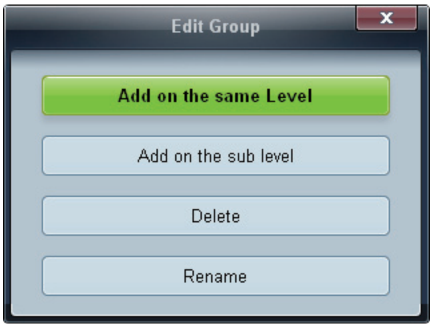
1 Kliknite desnom tipkom miša i odaberite **Group>Edit** u odjeljku s popisom uređaja za prikaz na lijevoj strani prozora programa.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Add on the sub level** ili **Add on the same level**.

- **Add on the sub level**: stvorite podgrupu ispod odabrane grupe.



- **Add on the same level**: stvorite grupu na istoj razini na kojoj je i odabrana grupa.



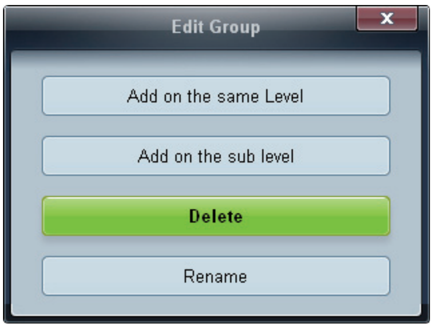
Gumb **Add on the same level** omogućen je samo ako je stvorena barem jedna grupa.

3 Upišite naziv grupe.

Brisanje grupa

1 Odaberite naziv grupe i kliknite **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Delete**.

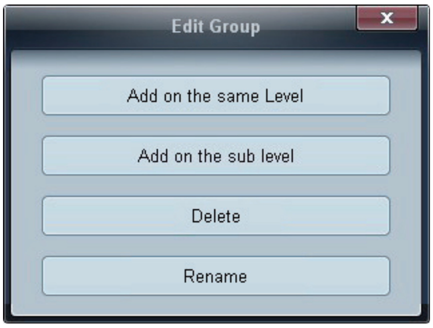


3 Kliknite **Yes**. Grupa će biti izbrisana.

Preimenovanje grupa

1 Odaberite naziv grupe i kliknite **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Rename**.



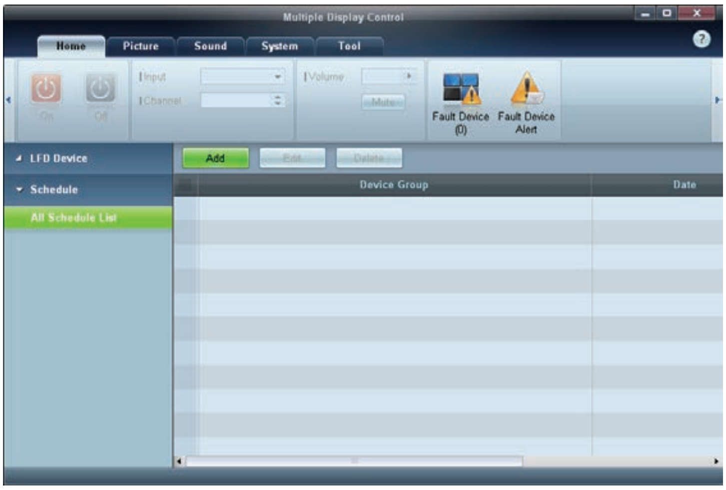
3 Ako se pokazivač pojavljuje u starom nazivu grupe, upišite novi.

Upravljanje rasporedom

Stvaranje rasporeda

Stvorite i registrirajte raspored na temelju grupe.

1 Kliknite **All Schedule List** u odjeljku s rasporedom na lijevoj strani prozora programa. Time ćete omogućiti gumb **Add** u sredini.



2 Kliknite gumb **Add**. Pojavit će se prozor **Add Schedule**.



3 Kliknite **Add** ispod stavke **Device Group** i odaberite grupu u koju želite dodati raspored.



4 Odaberite **Date&Time/Action** i kliknite **OK**. Raspored će se dodati, a u prozoru s popisom uređaja pojavit će se popis rasporeda.

- **Device Group**: odaberite grupu.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: odmah pokrenite raspored.
  - **Timer**: Postavite datum, vrijeme i interval za pokretanje rasporeda.
- **Action**: odaberite funkciju koja će se aktivirati u određeno vrijeme i tijekom određenog intervala.

Izmjena rasporeda

Da biste izmijenili raspored, odaberite ga i kliknite **Edit**.

Brisanje rasporeda

Da biste izbrisali raspored, odaberite ga i kliknite **Delete**.

Vodič za rješavanje problema

<table>
<tr><th>Problem</th><th colspan="2">Rješenje</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Zaslon kojim želite upravljati ne prikazuje se u tablici s informacijama o sustavu.</td><td>1.</td><td>Provjerite kabel RS232C (provjerite je li ispravno priključen u odgovarajući serijski priključak).</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Provjerite nije li priključen drugi zaslon s dupliciranom ID oznakom. Priključivanje zaslona s dupliciranom ID oznakom može dovesti do neprikazivanja zaslona zbog kolizije podataka.</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Provjerite je li ID oznaka zaslona unutar raspona od 0 do 99. (Promijenite ID pomoću izbornika zaslona.)
ID oznaku za zaslon koji podržava ID u rasponu od 0 do 99 treba postaviti između 0 i 99.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Zaslon kojim želite upravljati ne prikazuje se na drugim rešetkama s informacijama o upravljanju.</td><td colspan="2">Provjerite je li zaslon uključen. (Pogledajte status napajanja u tablici s informacijama o sustavu.)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Svakako odaberite izvor ulaznog signala s kojim je zaslon povezan.</td></tr>
<tr><td>Sljedeća poruka pojavljuje se više puta.

</td><td colspan="2">Provjerite je li odabran zaslon kojim želite upravljati.</td></tr>
<tr><td>Zasloni se uključuju i isključuju u različito vrijeme iako je postavljena mogućnost On Time ili Off Time.</td><td colspan="2">Prilagodite vrijeme na računalu da biste sinkronizirali vrijeme među povezanim zaslonima.</td></tr>
<tr><td>Daljinski upravljač ne funkcionira.</td><td colspan="2">Daljinski upravljač možda neće funkcionirati ako je kabel RS-232C uklonjen ili ako je program nepravilno zatvoren dok je funkcija Remote Control postavljena na Disable. Da biste riješili ovaj problem, ponovno pokrenite program i postavite Remote Control na Enable.</td></tr>
</table>

Ponekad se mogu pojavljivati smetnje u radu ovog programa zbog komunikacijskog problema između računala i zaslona ili elektromagnetskih valova koji se emitiraju iz obližnjih elektroničkih uređaja.

Način prikaza svojstava zaslona ako se koristi veći broj zaslona

1. Ako nije odabran nijedan zaslon: prikazuje se zadana vrijednost.
2. Ako je odabran jedan zaslon: prikazuju se postavke za odabrani zaslon.
3. Ako su odabrana dva zaslona (npr. u slijedu **ID** 1 i **ID** 3): postavke za **ID** oznaku 1 prikazuju se prije postavki za **ID** oznaku 3.
4. Ako je potvrđen okvir **All**+**Select**, a odabrani su svi zasloni: prikazuju se zadane postavke.

Podešavanje LCD zaslona

Input

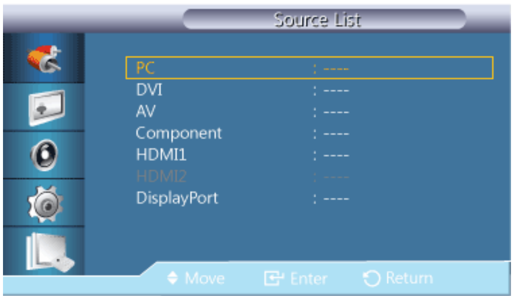
Dostupni načini

- PC / DVI / DisplayPort
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Napomena

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno).(samo za SAD)

Source List



Koristi se za odabir **PC**, HDMI ili drugih izvora vanjskog ulaza povezanih s LCD zaslonom. Koristite za odabir zaslona koji želite.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Component**
5. **HDMI1** - Nije aktivno kada je instaliran TV tuner.
6. **HDMI2** - Nije aktivno kada je ugrađen mrežni uređaj.
7. **DisplayPort**
8. **MagicInfo** - Omogućen kada je priključen mrežni uređaj.
9. **TV**- Omogućeno kada je priključen TV tuner.

Napomena

Priključak [RGB/COMPONENT IN] kompatibilan je sa signalima iz izvora PC i komponentnim ulazom.

Međutim, slika se možda neće pravilno prikazivati ako ste odabrali izvor ulaznog signala različiti od trenutno priključenog izvora ulaznog signala.

PIP P A H T

Napomena

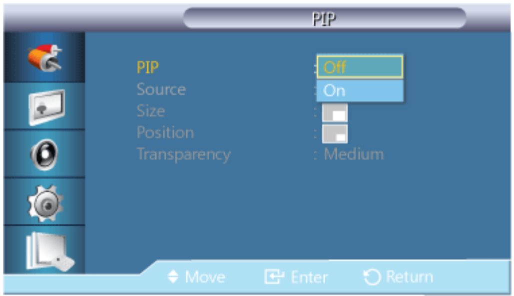
Funkcija **PIP** nije dostupna kada je značajka **Video Wall** postavljena na **On**.

Ako su na LCD zaslon povezani vanjski AV uređaji kao što su videorekorder ili DVD, **PIP** vam omogućuje gledanje videozapisa s tih uređaja u malom okviru koji se prikazuje preko PC Video signala. (**Off**/**On**)

Napomena

- Funkcija PIP (Slika u slici) isključuje se kada se LCD zaslon prebaci na vanjski izvor.
- Ako odaberete , , u **Size**, **Position** i **Transparency** se neće aktivirati.

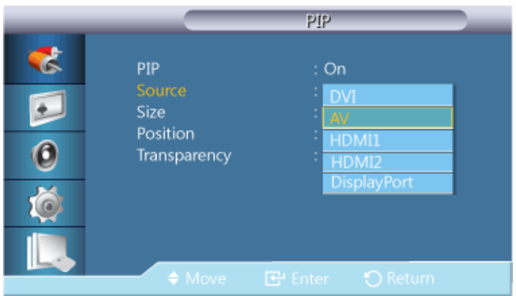
PIP



Zaslon **PIP** postavlja na **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Source



Odabir ulaznog izvora za sliku u slici.

Napomena

- Značajka PIP nije omogućena ako primarni zaslon ne prima signal.
- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno).(samo za SAD)

Navedite **Primary Source** za automatski odabir izvora ulaznog signala.

Secondary Source



Navedite **Secondary Source** za automatski odabir izvora ulaznog signala.

Picture [PC / DVI / DisplayPort / MagicInfo način rada]

- Ako je uređaj povezan s računalom, opciju **DVI PC** postavite kako biste mogli uživati u video i audiosadržajima koji su pohranjeni na računalu.
- Ako je uređaj povezan s AV uređajem, opciju **Edit Name** postavite na **DVI Device** kako biste mogli uživati u video i audiosadržajima koji su pohranjeni na AV uređaju.

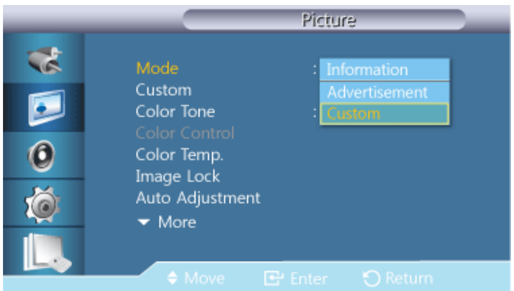
Dostupni načini

- P PC / DVI / DisplayPort
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Napomena

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno).(samo za SAD)

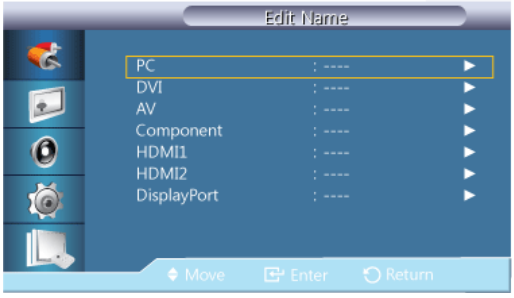
Mode PM



Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

Edit Name



Dodijelite ime ulaznom uređaju spojenom s ulaznim utičnicama kako biste lakše odabrali ulazni izvor.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices**

Napomena

- Prikazani uređaji razlikuju se ovisno o načinu rada vanjskog ulaznog signala.
- Ako PC priključujete na terminal HDMI, postavite **Edit Name** na **PC**. U drugim slučajevima, **Edit Name** postavite na **AV** . Međutim, budući da su 640x480, 720p (1280x720) i 1080p (1920x1080) uobičajeni signali za **AV** i **PC**, postavku **Edit Name** svakako uskladite s ulaznim signalom.
- Ako je priključeno računalo opciju **Edit Name** postavite na **DVI PC** kako biste mogli uživati u slici i zvuku s priključenog računala.
- Ako je priključeno računalo opciju **Edit Name** postavite na **DVI PC** kako biste mogli uživati u slici i zvuku s priključenog računala.

Source AutoSwitch Settings

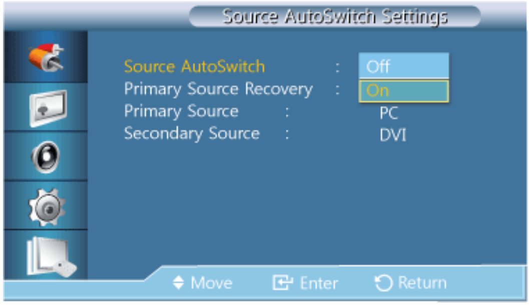
Ako se zaslon uključi kada je **Source AutoSwitch** postavljeno na **On** i prethodni izvor videosignala nije aktivan, zaslon će automatski pretražiti različite izvore ulaznog videosignala kako bi pronašao aktivan videosignal.

Napomena

- Ako je kao izvor signala za zaslon aktivan TV (televizijski prijemnik povezan sa zaslonom), funkcija pretraživanja **Source AutoSwitch** neće biti aktivna. Zaslon će nastaviti raditi s televizijskim signalom kao izvorom.
- Odabir značajke **Source AutoSwitch** i funkcija **PIP**: Ako je značajka **Source AutoSwitch** postavljena na **On**, funkcija **PIP** neće raditi; značajka **Source AutoSwitch** mora biti postavljena na **Off** kako bi funkcija **PIP** radila.
- Ako je značajka **Source AutoSwitch** postavljena na **On**, a/ili **Primary Source Recovery** je također postavljeno na **On**, način rada zaslona za uštedu energije postaje neaktivan.
- Ako je **Primary Source Recovery** postavljeno na **On**, može se odabrati samo **Primary Source** i **Secondary Source**, a te se dvije postavke mogu i izmjenjivati.

  Informacije o kompatibilnim signalima za svaki izvor ulaznog signala potražite u **PIP** > **Source**.

Source AutoSwitch



Ako je značajka **Source AutoSwitch** postavljena na **On**, izvori videosignala za zaslon automatski će se pretražiti radi utvrđivanja aktivnog videosignala.

Odabir **Primary Source** bit će aktiviran ako trenutni izvor videosignala nije prepoznat. Odabir **Secondary source** postat će aktivan ako nije dostupan primarni izvor videosignala. Ako primarni ili sekundarni izvor videosignala nije prepoznat, zaslon će ponoviti pretraživanje, a ako ne pronađe nijedan aktivan videosignal, prikazat će poruku o nepostojanju ulaznog signala.

Ako je odabir **Primary Source** postavljen na **All**, zaslon će dva puta uzastopno pretražiti sve izvore ulaznog videosignala tražeći aktivan izvor videosignala, a ako ga ne pronađe, vratit će se na prvi izvor videosignala u nizu.

1. **Off**

2. **On**

Primary Source Recovery



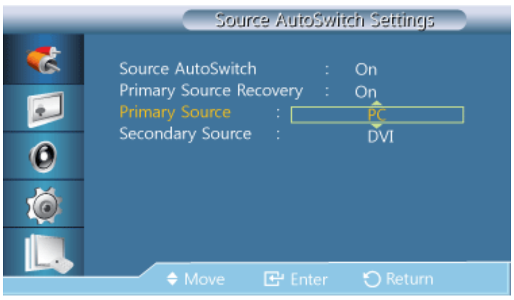
Ako je **Primary Source Recovery** postavljeno na **On**, aktivan videosignal tražit će se samo u odabirima izvora videosignala **Primary Source** i **Secondary Source**.

Opcija **Primary Source** bit će odabrana ako je pronađen aktivan videosignal, a ako nije, bit će odabrana opcija **Secondary Source**; ako se ni u odabiru **Secondary Source** ne pronađe videosignal, prikazat će se poruka o nepostojanju ulaznog signala.

1. **Off**

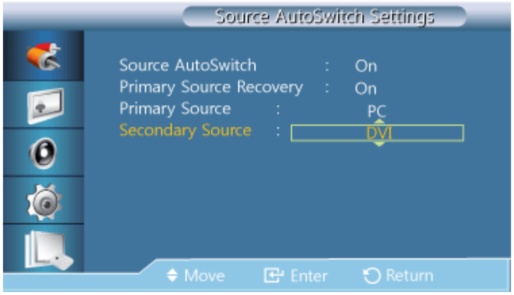
2. **On**

Primary Source



Navedite **Primary Source** za automatski odabir izvora ulaznog signala.

Secondary Source



Navedite **Secondary Source** za automatski odabir izvora ulaznog signala.

Picture [PC / DVI / DisplayPort / MagicInfo način rada]

- Ako je uređaj povezan s računalom, opciju **DVI PC** postavite kako biste mogli uživati u video i audiosadržajima koji su pohranjeni na računalu.
- Ako je uređaj povezan s AV uređajem, opciju **Edit Name** postavite na **DVI Device** kako biste mogli uživati u video i audiosadržajima koji su pohranjeni na AV uređaju.

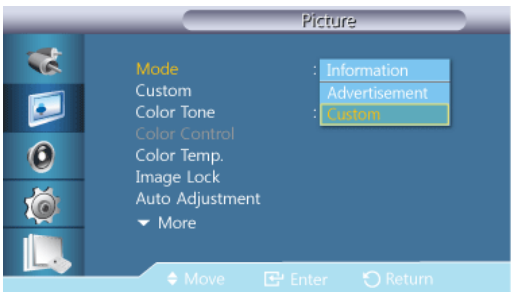
Dostupni načini

- P PC / DVI / DisplayPort
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Napomena

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno).(samo za SAD)

Mode PM



Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Information**

   Preporučuje se za prenošenje preciznih informacija (npr. javnih informacija).

2. **Advertisement**

   Preporučuje se za prikazivanje oglasa (npr. videozapisa ili reklamnih oglasa u zatvorenom ili otvorenom prostoru).

3. **Custom**

Custom

Pomoću izbornika na zaslonu moguće je podesiti kontrast i svjetlinu prema osobnim preferencama.

Napomena

- Ako podesite sliku pomoću funkcije **Custom**, **MagicBright** će se promijeniti u **Custom** način rada.
- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Contrast**



   Podešava kontrast.

2. **Brightness**



   Podešava svjetlinu.

3. **Sharpness**



   Podešava postavku Oštrina.

4. **Gamma**



   Podesite svjetlinu srednjeg raspona (gama) za sliku.

   - **Natural**
   - **Mode 1** - Svjetlinu slike postavlja na razinu višu od <**Natural**>.
   - **Mode 2** - Svjetlinu slike postavlja na razinu nižu od <**Mode1**>.

- **Način rada 3** - Povećava kontrast između tamnih i svijetlih boja.

Color Tone



Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

Tonove boje moguće je promijeniti.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Napomena

- Ako postavku **Color Tone** postavite na **Cool**, **Normal**, **Warm** ili **Custom**, funkcija **Color Temp.** bit će onemogućena.
- Ako **Color Tone** postavite na **Off**, funkcija **Color Control** bit će onemogućena.
- Ako podesite sliku pomoću funkcije **Color Tone**, **Mode** će se promijeniti u **Custom** način rada.

Color Control

Podešava ravnotežu boje zasebno za crvenu, plavu i zelenu.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Red**



2. **Green**



3. **Blue**



Color Temp.



Color Temp. je mjera 'topline' boja na slici.

Napomena

Funkcija će biti omogućena nakon što opciju **Mode** postavite na **Custom**, a opcije **Dynamic Contrast** i **Color Tone** na **Off**.

Image Lock

Image Lock (Zaključavanje slike) koristi se za fino podešavanje i dobivanje najbolje slike uklanjanjem smetnji koje stvaraju nestabilnu sliku. Ne daje li fino podešavanje zadovoljavajuće rezultate, koristite grubo podešavanje, a nakon toga ponovo koristite fino podešavanje.

Napomena

Dostupno samo u načinu rada **PC**.

Coarse



Uklanja smetnje kao što su okomite linije. Grubo podešavanje može pomaknuti područje prikaza slike. Možete ga vratiti na sredinu pomoću izbornika za vodoravnu kontrolu.

Fine



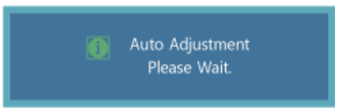
Uklanja smetnje kao što su vodoravne linije. Ako šum ne nestane čak i nakon finog ugađanja, ponovite nakon podešavanja frekvencije (u smjeru kazaljke na satu).

Position



Ugađa lokaciju zaslona vodoravno i okomito.

Auto Adjustment



Vrijednosti **Fine**, **Coarse** i **Position** podešavaju se automatski. Promjenom rezolucije na upravljačkoj ploči izvodi se automatska funkcija.

Napomena

Dostupno samo u načinu rada **PC**.

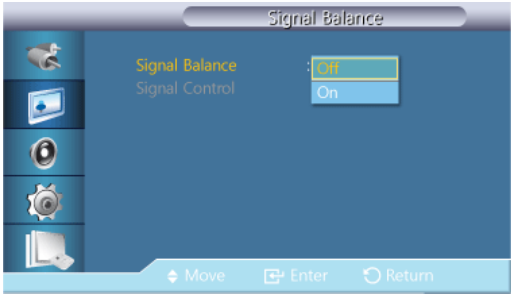
Signal Balance

Služi za nadoknađivanje slabog RGB signala koji je prenesen kroz dugački signalni kabel.

Napomena

- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.
- Dostupno samo u načinu rada **PC**.

Signal Balance



Odabire **On** ili **Off** pomoću balansa signala.

Signal Control

Napomena

Dostupno kada je postavka **Signal Balance** postavljena na **On**.

1. **R-Gain**



2. **G-Gain**



3. **B-Gain**



4. **R-Offset**



5. **G-Offset**



6. **B-Offset**



Size



Možete promijeniti **Size**.

1. **16:9**
2. **4:3**

PIP Picture

Ugađa postavke prozora za sliku u slici.

Napomena

- Dostupni načini: **PIP On**

1. **Contrast**



Ugađa kontrast u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

2. **Brightness**



Ugađa svjetlinu u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

3. **Sharpness**



Služi za podešavanje oštrine prozora funkcije PIP (slika u slici) na zaslonu.

4. **Color**



Ugađa boju u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

Napomena

Omogućeno samo kada je izvor ulaza za **PIP** postavljen na AV, HDMI, komponentnim.

5. **Tint**



Dodaje prirodnu boju prozoru za sliku u slici.

Napomena

Klizač za **Nijansu** prikazuje se samo kada je izvor signala za **PIP** postavljen na **HDMI** ili AV.

Dynamic Contrast



Dynamic Contrast automatski otkriva raspodjelu vizualnog signala i prilagođava se radi stvaranja optimalnog kontrasta.

1. **Off**

2. **On**

Napomena

Ova je funkcija onemogućena kada je značajka **PIP** ili **Energy Saving** postavljena na **On**.

Lamp Control

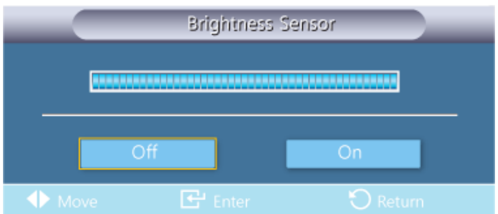


Podešava pozadinsko osvjetljenje radi smanjenja potrošnje energije.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

Brightness Sensor

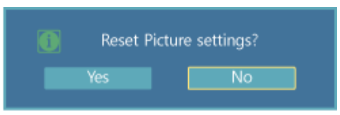


Brightness Sensor prepoznaje jačinu okolne svjetlosti kako bi se svjetlina slike mogla automatski podesiti.

1. **Off**

2. **On**

Picture Reset



Podesite postavke zaslona.

Picture [AV / HDMI / TV /Component način rada]

Dostupni načini

- PC / DVI / DisplayPort
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Napomena

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno).(samo za SAD)

Mode



LCD zaslon ima četiri automatske postavke slike ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" i "**Custom**") koje su tvornički postavljene.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom

Pomoću izbornika na zaslonu moguće je podesiti kontrast i svjetlinu prema osobnim preferencama.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

Contrast



Podešava kontrast.

Brightness



Podešava svjetlinu.

Sharpness



Podešava oštrinu slike.

Color



Podešava boju slike.

Tint



Prikazu dodaje prirodni ton.

Napomena

Klizač za nijansu prikazuje se samo kada je izvor signala postavljen na HDMI, Component ili AV.

Color Tone AHCT



Tonove boje moguće je promijeniti. Pojedinačne komponente boje također može podesiti korisnik.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Off**

2. **Cool2**

3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Napomena

- Ako postavku **Color Tone** postavite na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** ili **Warm2**, funkcija **Color Temp.** bit će onemogućena.
- Ako podesite sliku pomoću funkcije **Color Tone**, **Mode** će se promijeniti u **Custom** način rada.

Color Temp.



Color temp. je mjera 'topline' boja na slici.

Napomena

Funkcija će biti omogućena nakon što opciju **Mode** postavite na **Custom**, a opcije **Dynamic Contrast** i **Color Tone** na **Off**.

Size



Možete promijeniti **Size**.

Način rada **PC** (PC, HDMI [PC Timing]): **16:9** - **4:3**

Način rada za video (**HDMI** [Video Timing], **AV** ili **Component**): **16:9** - **Zoom1** - **Zoom2** - **4:3** - **Screen Fit** - **Custom**

1. **16:9** - Postavlja sliku u široki omjer 16:9.
2. **Zoom 1** - Povećava sliku na zaslonu.
3. **Zoom 2** - Povećava sliku za veći omjer od funkcije **Zoom 1**.
4. **4:3** - Postavlja sliku u uobičajeni način rada 4:3.
5. **Screen Fit** - Prikazuje ulazne scene onakvima kakve jesu, bez odrezanih dijelova u slučaju ulaznih signala HDMI 720p, 1080i, 1080p.
6. **Custom** - mijenja rezoluciju kako bi bila u skladu s preferencama korisnika.

Napomena

- Određeni vanjski uređaji mogu na zaslon poslati signal van specifikacija koji može uzrokovati rezanje prilikom korištenja značajke **Screen Fit**.
- Funkcija **Screen Fit** omogućena je samo za format 1080i/p u načinu rada **Component** te za formate 1080i/p ili 720p u načinu rada **HDMI**.
- **Zoom 1** i **Zoom 2** onemogućeni su za HD signale (1080i/p, 720p ili 768p).
- Funkcije **Position** i **Reset** dostupne su u načinima rada **Zoom 1** ili **Zoom 2** .

Digital NR (Digital Noise Reduction) AHC



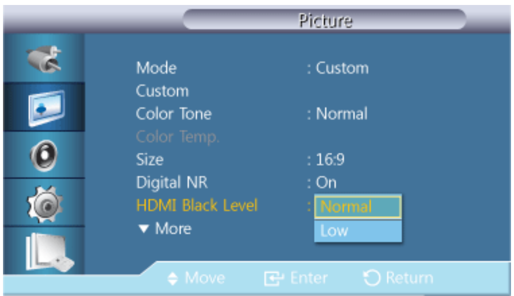
Značajku Digitalno smanjenje šuma postavlja na **Off/On**. Značajka digitalne redukcije šumova omogućuje vam da uživate u jasnijoj i oštrijoj slici.

1. **Off**
2. **On**

Napomena

Funkcija **Digital NR** nije dostupna za sve rezolucije.

HDMI Black Level H



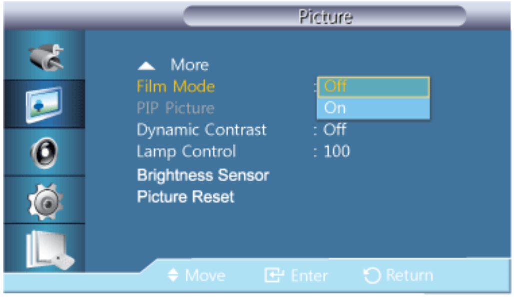
Kada je na televizor putem HDMI-a priključen DVD player ili dekoder, to može izazvati slabljenje kvalitete slike, npr. povećati razinu crne boje, smanjiti kontrast ili jarkost boja itd., ovisno o tome koji je vanjski uređaj priključen. U tom slučaju podesite kvalitetu prikaza na televizoru konfiguriranjem postavke **HDMI Black Level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Napomena

Kod mjerenja vremena koje se može koristiti za PC i DTV u načinu rada **HDMI**, aktivirat će se **HDMI Black Level**.

Film Mode



Film Mode kalibrira neprirodne slike koje se mogu pojaviti u filmu (čija brzina je 24 sličice).

Pokretni titlovi će možda izgledati oštećeno kada je omogućen ovaj način rada.

(Ova funkcija je dostupna u načinu rada **HDMI** ako je ulazni signal postavljen na proredno analiziranje (interlaced scan); nije dostupna s progresivnim analiziranjem (progressive scan).)

1. **Off**

2. **On**

PIP Picture

Podešava postavke zaslona za **PIP**.

Napomena

Dostupni načini: **PIP On**

1. **Contrast**



Ugađa kontrast u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

2. **Brightness**



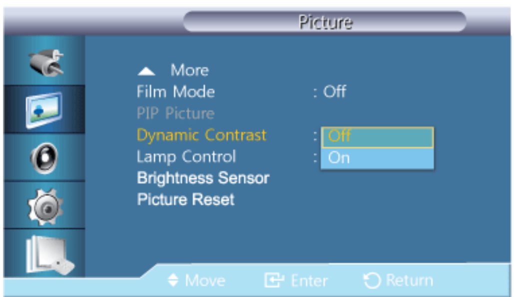
Ugađa svjetlinu u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

3. **Sharpness**



Služi za podešavanje oštrine prozora funkcije PIP (slika u slici) na zaslonu.

Dynamic Contrast



Dynamic Contrast automatski otkriva raspodjelu vizualnog signala i prilagođava se radi stvaranja optimalnog kontrasta.

1. **Off**
2. **On**

Napomena

Ova je funkcija onemogućena kada je značajka **PIP** ili **Energy Saving** postavljena na **On**.

Lamp Control

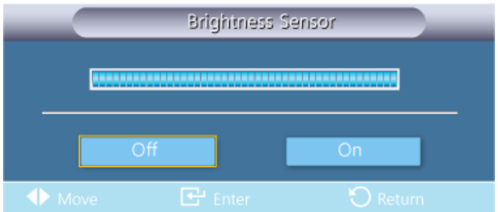


Podešava pozadinsko osvjetljenje radi smanjenja potrošnje energije.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

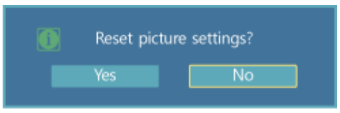
Brightness Sensor



Brightness Sensor prepoznaje jačinu okolne svjetlosti kako bi se svjetlina slike mogla automatski podesiti.

1. **Off**
2. **On**

Picture Reset



Podesite postavke zaslona.

Sound

Dostupni načini

- PC / DVI / DisplayPort
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo

- TV

Napomena

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno).(samo za SAD)

Mode



LCD zaslon ima ugrađeno hi-fi stereo pojačalo.

1. **Standard**

   Odabire **Standard** za standardne tvorničke postavke.

2. **Music**

   Odabire **Music** prilikom gledanja glazbenih spotova ili koncerata.

3. **Movie**

   Odabire **Movie** prilikom gledanja filmova.

4. **Speech**

   Odabire **Speech** prilikom gledanja emisija koje su uglavnom razgovorne (tj. vijesti).

5. **Custom**

   Odaberite **Custom** ako želite ugoditi postavke prema svojim osobnim preferencama.

Custom

Postavke zvuka mogu se prilagoditi vašim osobnim preferencama.

Napomena

- Zvuk se čuje i kada je vrijednost jačine zvuka postavljena na 0.
- Ako podesite zvuk pomoću funkcije **Custom**, **Mode** će se promijeniti u **Custom** način rada.

Bass



Naglašava zvuk niskih frekvencija.

Treble



Naglašava zvuk visokih frekvencija.

Balance



Omogućuje vam podešavanje ravnoteže zvuka između lijevog i desnog zvučnika.

Auto Volume PACHMT



Smanjuje razlike u razini jačine zvuka između raznih emisija i kanala.

1. Off
2. On

SRS TS XT PACHMT



SRS TS XT je patentirana SRS tehnologija koja rješava problem pokretanja 5.1 višekanalnog sadržaja na dva zvučnika. TruSurround XT vam omogućava da iskusite odličan virtualni surround zvuk na bilo kojem sustavu za reprodukciju zvuka s dva zvučnika, uključujući unutrašnje zvučnike u televizoru. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.

1. Off
2. On

Sound Select PAHT



Omogućite zvuk primarnog ili sekundarnog zaslona u načinu rada **PIP**.

Napomena

Dostupno kada je funkcija **PIP** postavljena na **On**.

1. **Main**
2. **Sub**

Speaker Select PACHMT



Kada gledate uređaj priključen na kućno kino, isključite unutarnje zvučnike kako biste mogli slušati zvuk iz (vanjskih) zvučnika kućnog kina.

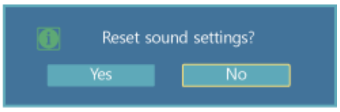
1. **Internal**

   Zvuk se emitira preko **Internal** zvučnika i preko **External** zvučnika, ali upravljanje jačinom zvuka dostupno je samo preko **Internal** zvučnika.

2. **External**

   Kad se zvuk emitira samo preko **External** zvučnika, upravljanje jačinom zvuka dostupno je i preko **External** zvučnika.

Sound Reset PACHMT



Podesite postavke zvuka.

Setup

Dostupni načini

- P PC / DVI / DisplayPort
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Napomena

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno).(samo za SAD)

Language



Možete birati između 13 jezika.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Napomena

Jezik koji ste odabrali odnosi se samo na jezik prikaza parametara na zaslonu. On neće utjecati na programe koji su aktivni na računalu.

Time

Služi za odabir jedne od 4 postavke vremena: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer1/Timer2/Timer3** i **Holiday Management**.

Clock Set



Trenutne postavke vremena.

Sleep Timer



Automatski isključuje LCD zaslon u određeno vrijeme.

1. Off
2. 30

3. 60
4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

Timer1 / Timer2 / Timer3



LCD zaslon možete postaviti da se automatski uključuje ili isključuje u određeno vrijeme.

Napomena

- To je omogućeno samo ako je sat postavljen pomoću izbornika **Clock Set**.
- Opcija **Manual** omogućava odabir dana u tjednu.
- **Holiday** : Ako odaberete **Apply**, mjerač vremena neće biti dostupan tijekom odmora, a ako odaberete **Don't apply**, mjerač vremena će biti dostupan tijekom odmora.

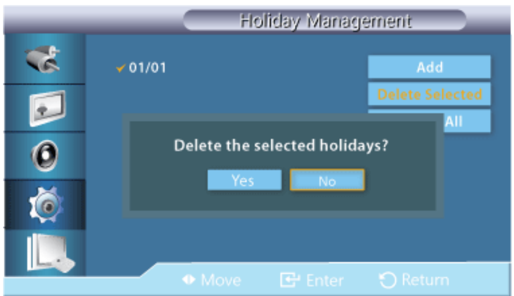
Holiday Management

- **Add**



Možete registrirati praznike.

- **Delete Selected**

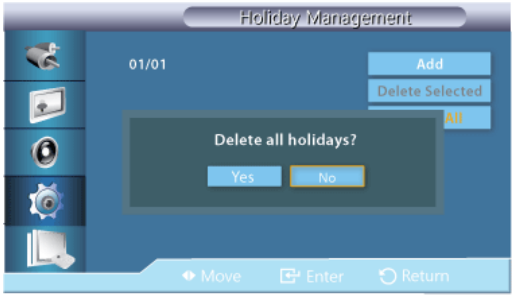


Možete izbrisati odabrane praznike.

Napomena

- To je omogućeno samo kada su odabrani registrirani praznici.
- Možete odabrati i izbrisati više od jednog praznika.

- Delete All



Možete izbrisati sve registrirane praznike.

Menu Transparency PACHMT

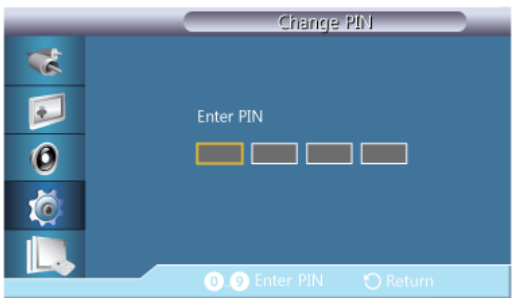


Promijenite prozirnost pozadine OSD-a.

1. High
2. Medium
3. Low
4. Opaque

Safety Lock PACHMT

Change PIN



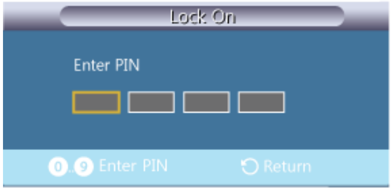
Lozinku je moguće promijeniti.

Tvornička lozinka na LCD zaslonu je "0000".

Napomena

Ako ste zaboravili svoju lozinku, pritisnite gumbe INFO + EXIT + MUTE na daljinskom upravljaču kako biste lozinku postavili na "0000."

Lock



Ova funkcija zaključava izbornik na zaslonu kako bi se zadržale trenutne postavke i spriječilo da druge osobe mijenjaju postavke.

Energy Saving PACHMT



Ova značajka podešava potrošnju energije jedinice radi uštede energije.

1. **Off**
2. **On**

Video Wall PACHMT

Video Wall je skup međusobno povezanih video zaslona; svaki zaslon prikazuje dio cijele slike ili se ista slika ponavlja na svim zaslonima.

Kada je funkcija **Video Wall** uključena, možete podesiti postavku zaslona funkcije **Video Wall**.

Napomena

- Kada je **Video Wall** aktivan, funkcije **Size** nisu dostupne.
- Onemogućeno kada je funkcija **PIP** postavljena na **On**.
- Kada je broj podjela **horizontal** ili **vertical** veći od četiri, koristite rezoluciju XGA 1024 x 768 ili višu kako bi se spriječilo smanjivanje kvalitete slike.

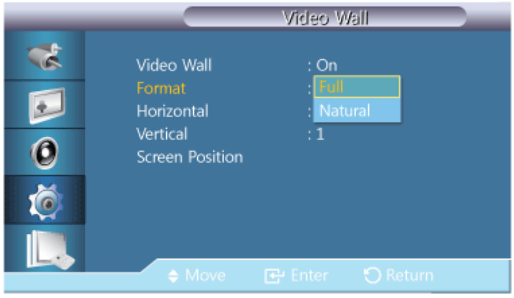
Video Wall



+Uključuje/isključuje funkciju **Video Wall** na odabranom zaslonu.

- Off
- On

Format



Opciju **Format** možete odabrati za prikaz podijeljenog zaslona.

- **Full**

  Omogućava prikaz preko cijelog zaslona bez ikakvih rubova.

- **Natural**

  Prikazuje prirodnu sliku bez utjecaja na izvorni omjer slike.

Horizontal



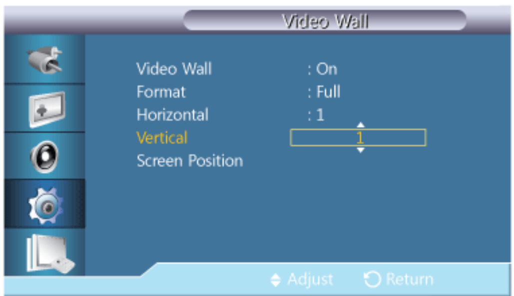
Postavlja broj vodoravnih dijelova u koje treba podijeliti zaslon.

Petnaest razina podešavanja: 1~15.

Napomena

Ako je postavka **Vertical** postavljena na **15**, maksimalna vrijednost postavke **Horizontal** je **6**.

Vertical



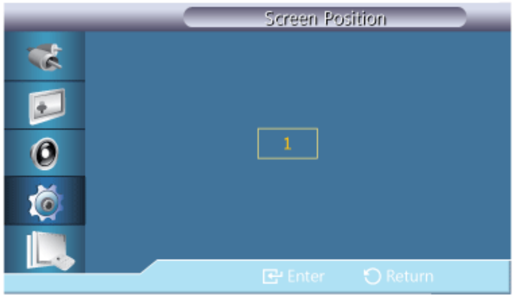
Postavlja u koliko okomitih dijelova treba podijeliti zaslon.

Petnaest razina podešavanja: 1~15.

Napomena

Ako je postavka **Horizontal** postavljena na **15**, maksimalna vrijednost postavke **Vertical** je **6**.

Screen Position



Zaslon se može podijeliti u više slika. Prilikom podjele može se odabrati različit broj i raspored zaslona.

- Odaberite način rada u **Screen Position**.
- Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.
- Odabir će se postaviti pritiskom na broj u odabranom načinu rada.
- Zaslon se može podijeliti u najviše 100 podzaslona.

Napomena

Ako je povezano više od četiri monitora, preporučujemo rezoluciju XGA (1024 x 768) ili veću kako bi se spriječilo smanjivanje kvalitete slike.

Safety Screen PACHMT

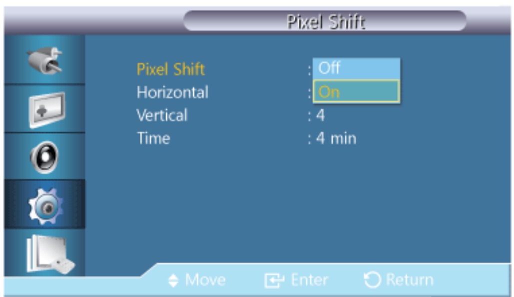
Funkcija **Safety Screen** koristi se za sprječavanje zaostale slike koja se može pojaviti kada se na zaslonu tijekom dugog razdoblja prikazuje fotografija.

Napomena

Ova funkcija nije dostupna kada je napajanje isključeno.

Pixel Shift

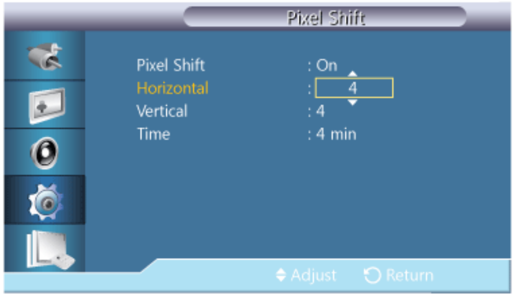
Pixel Shift



Kako biste spriječili zaostale slike na zaslonu, možete koristiti ovu funkciju kako bi se pikseli na LCD zaslonu pomicali vodoravno ili okomito.

- Off
- On

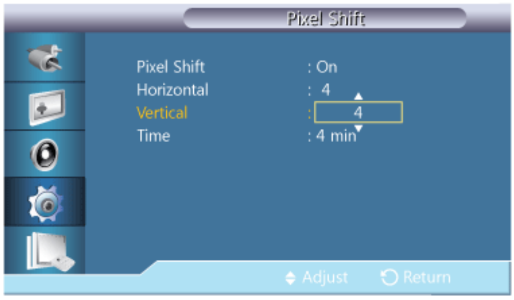
Horizontal



Određuje za koliko će se piksela zaslon vodoravno pomaknuti.

Pet razina podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

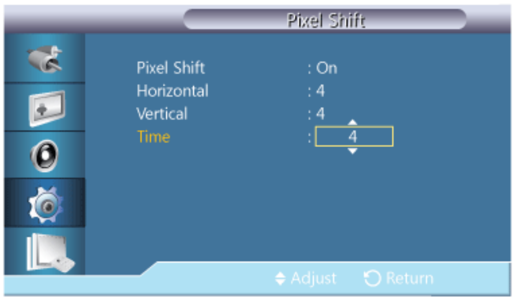
Vertical



Određuje za koliko će se piksela zaslon okomito pomaknuti.

Pet razina podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

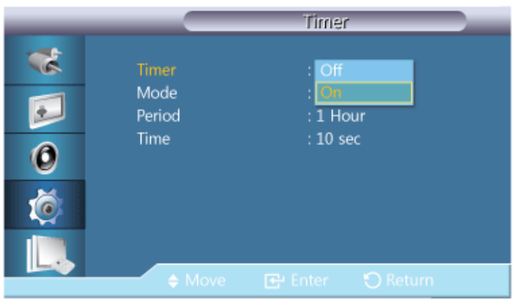
Time



Postavite odgovarajuće vremensko razdoblje za vodoravno ili okomito pomicanje.

Timer

Timer

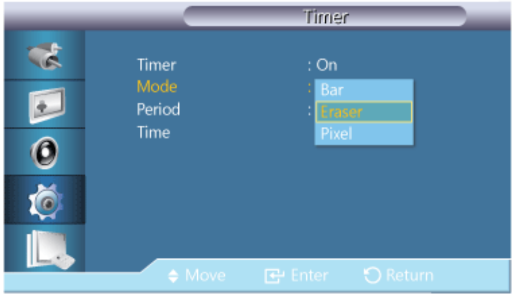


Vrijeme možete podesiti na Zaštitu od efekta izgaranja zaslona.

Ako započnete s brisanjem preostalih slika, zahvat će se vršiti određeno vremensko razdoblje i automatski završiti.

- Off
- On

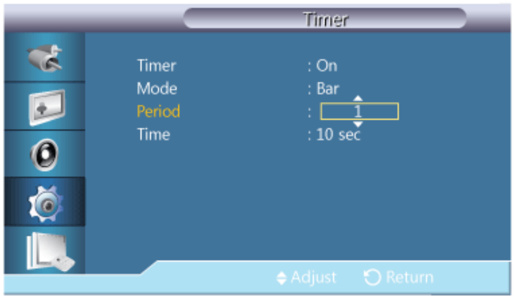
Mode



Možete promijeniti vrstu funkcije **Safety Screen**.

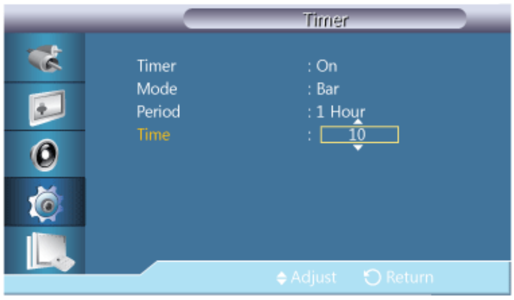
- Bar
- Eraser
- Pixel

Period



Pomoću ove funkcije postavljate trajanje izvršavanja svakog načina rada u postavkama vremena.

Time



U postavljenom vremenskom razdoblju odredite vrijeme izvršavanja.

Bar



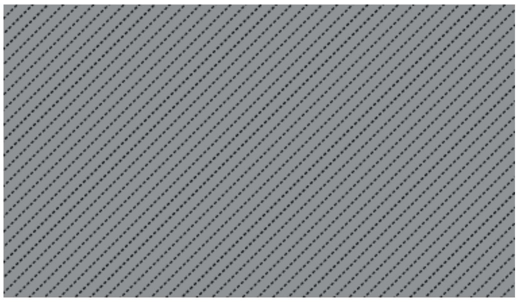
Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu pomicanjem dugačkih crnih i bijelih okomitih linija.

Eraser



Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu pomicanjem pravokutnog uzorka.

Pixel



Ova funkcija sprečava zaostale slike pomicanjem velikog broja piksela na zaslonu.

Side Gray

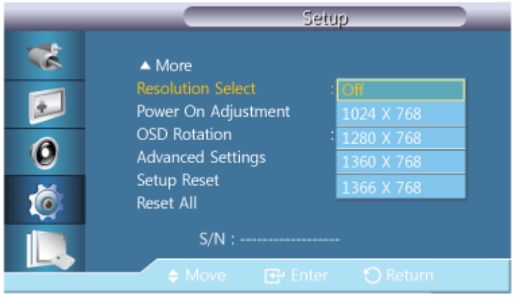


Prilagođava svjetlinu zelene boje za pozadinu zaslona.

- OFF
- Light

- Dark

Resolution Select



Kada se slika na zaslonu ne prikazuje ispravno kod postavki rezolucije grafičke kartice računala od 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768@ 60Hz ili 1366 x 768 @ 60Hz, uz pomoć ove funkcije (Odabir rezolucije) slika se na zaslonu može prikazati u navedenoj rezoluciji.

Napomena

Dostupno samo u načinu rada PC.

1. Off
2. 1024 x 768
3. 1280 x 768
4. 1360 x 768
5. 1366 x 768

Napomena

Odabir izbornika dozvoljen je samo kada je rezolucija grafike podešena na 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ili 1366 x 768 @ 60Hz.

Power On Adjustment



Podešava Vrijeme uključivanja za zaslon.

Oprez: Vrijeme uključivanja treba biti dulje kako bi se izbjegao preveliki napon.

OSD Rotation P A C H M T



Okretanje zaslonskog prikaza

1. Landscape
2. Portrait

Advanced Settings P A C H M T

Služi za preciznije konfiguriranje postavki.

Fan & Temperature

(samo s Mrežni model)

Štiti proizvod prepoznajući brzinu ventilatora i unutarnju temperaturu.

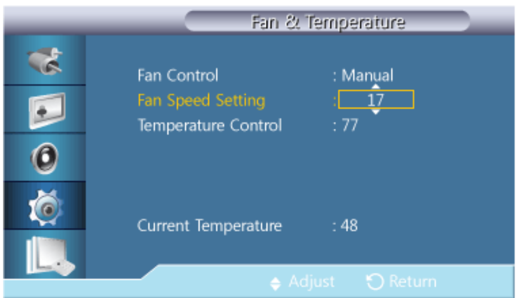
Fan Control



Služi za odabir automatskog ili ručnog postavljanja brzine ventilatora.

- Auto
- Manual

Fan Speed Setting

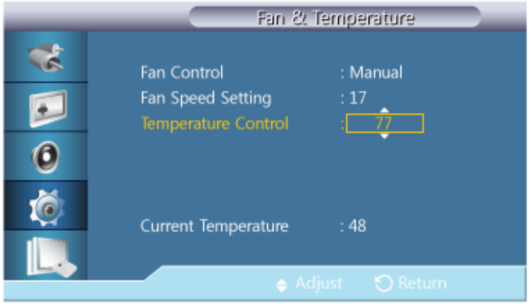


Postavlja brzinu ventilatora unutar raspona između 0 i 100.

Napomena

Omogućeno kada je funkcija **Fan Control** postavljena na **Manual**.

Temperature Control



Prepoznaje unutarnju temperaturu proizvoda i precizira željenu temperaturu.

Prema zadanim vrijednostima proizvod je postavljen na 77˚C.

Napomena

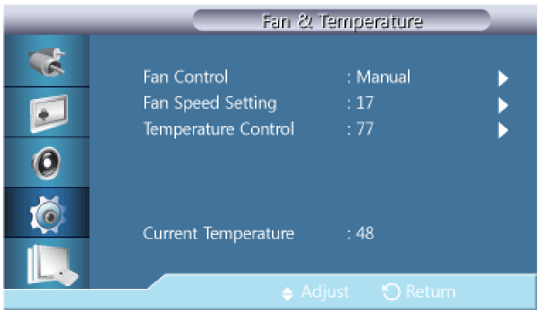
- Slika će biti zatamnjena ako temperatura prijeđe specificiranu temperaturu i proizvod će se automatski ugasiti kako bi se spriječilo pregrijavanje ako temperatura nastavi rasti.
- Uređaj je najbolje korsiti na temperaturi od 75 do 80˚C (kada je vanjska temperatura 40˚ C).

  Više informacija o detaljima radnih uvijeta potražite u odjeljku "Specifikacije".

Napomena

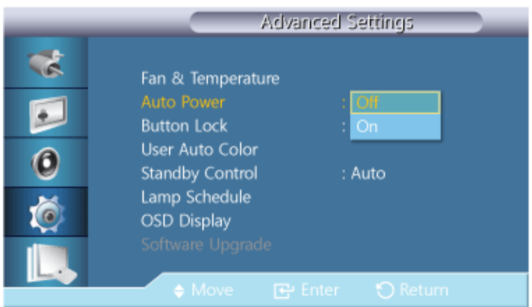
- Optimalno postavite **Fan Control** na **Auto** kad mjenjate postavke **Temperature Control**.

Current Temperature



Prikazuje trenutnu temperaturu uređaja.

Auto Power



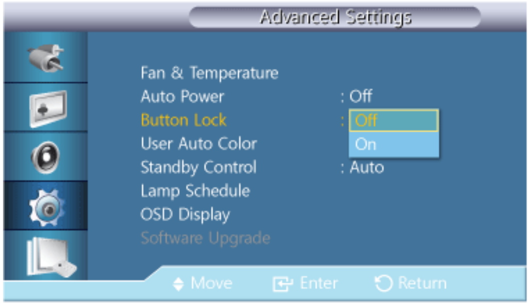
Služi za omogućavanje ili onemogućavanje funkcije **Auto Power** za uređaj.

- **Off**
- **On**

Napomena

Kada je funkcija **Auto Power** postavljena na **On**, uređaj će se automatski uključiti čim se priključi na napajanje.

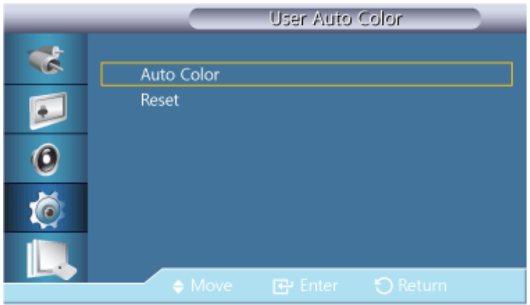
Button Lock



Služi za zaključavanje ili otključavanje gumba za upravljanje monitorom na uređaju.

- **Off**
- **On**

User Auto Color



1. **Auto Color**

   Automatski podešava boju.

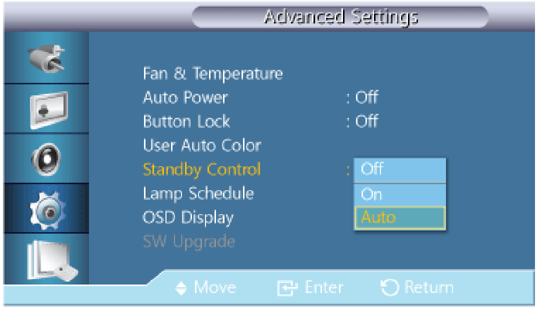
2. **Reset**

   Ponovo postavlja postavke boje.

Napomena

Omogućeno samo u načinu rada **PC**.

Standby Control



Služi za postavljanje sanja pripravnosti koje će se aktivirati kada se ne prepozna nikakav ulazni signal.

- **Off**

  Ako nije prepoznat nikakav ulazni signal, prikazuje se poruka **No Signal**.

- **On**

  Ako se ne prepozna nikakav ulazni signal, aktivirat će se način rada za uštedu energije.

- **Auto**

  Ako se ne prepozna nikakav ulazni signal,

  - aktivirat će se način rada za uštedu energije ako je priključen vanjski uređaj.

  - prikazat će se poruka **No Signal** ako nije priključen vanjski uređaj.

  Napomena

  - Omogućeno samo u načinu rada **PC**, **DVI**, **HDMI** ili **DP**(**DisplayPort**).
  - Postavka **Auto** bit će onemogućena u načinu rada **HDMI**.

Lamp Schedule

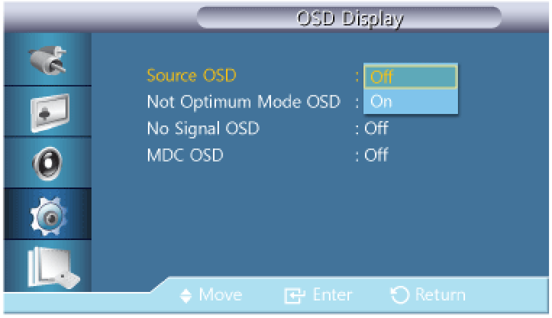


U postavljeno vrijeme osvjetljenje podešava na vrijednost koju je odredio korisnik.

OSD Display

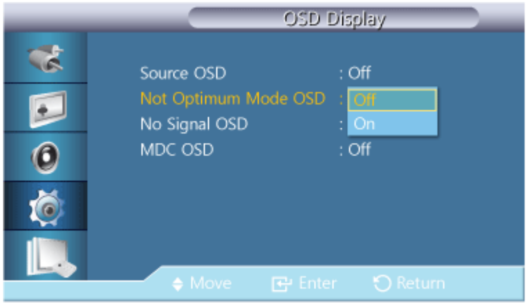
Prikazuje ili skriva stavku izbornika na zaslonu.

Source OSD



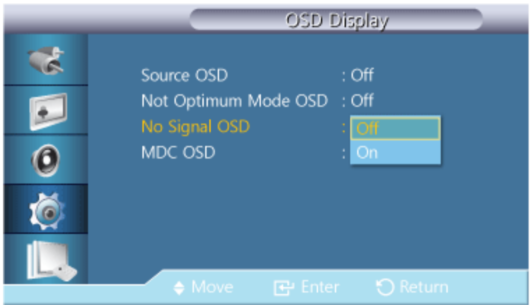
- Off
- On

Not Optimum Mode OSD



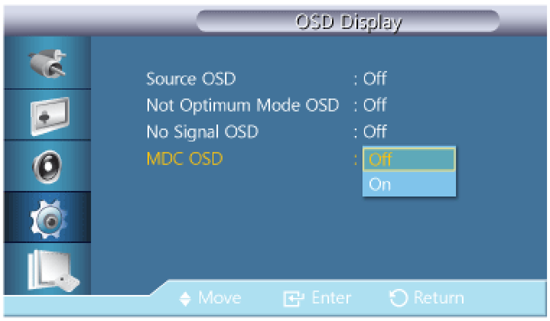
- Off
- On

No Signal OSD



- Off
- On

MDC OSD



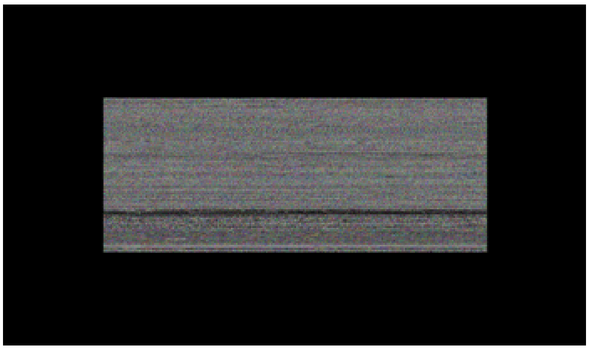
- **Off**
- **On**

Software Upgrade

Izvodi nadogradnju softvera.

1. Priključite uređaj na računalo putem digitalnog signala, npr. **DVI** ili **HDMI**. Pritisnite slikovnu BMP datoteku konvertiranu iz softverskog koda. Niže prikazana slika prikazat će se na zaslonu uređaja.

2. Dok se na zaslonu prikazuje BMP slika konvertirana iz softverskog koda, odaberite opciju **Software Upgrade.**



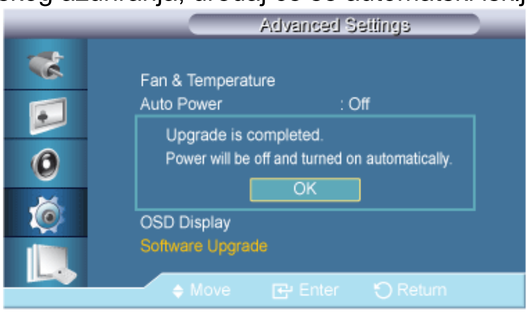
Napomena

U slučaju odabira dvije ili više BMP slika, one će se na zaslonu prikazati u obliku prikaza slajdova.

- Preporučamo da reprodukcijski interval između dvije BMP slike u prikazu slajdova postavite na jednu sekundu. Vjerojatnost raspakiravanja slike smanjit će se u slučaju odabira drugih reprodukcijskih intervala.
- BMP slika možda se neće raspakirati ako je prekriva druga slika (npr., pokazivač miša).

3. U slučaju detekcije novije verzije softvera koji koristite, ponudit će vam se mogućnost ažuriranja softvera. Odaberete li <**Yes**>, izvršit će se ažuriranje.

4. Po dovršetku softverskog ažuriranja, uređaj će se automatski isključiti i uključiti.

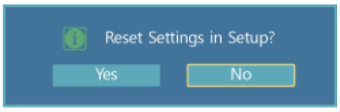


Napomena

- To radi samo u kombinaciji s digitalnim signalom, u načinima rada **DVI**, **HDMI1** ili **HDMI2** (ulazna rezolucija mora biti identična rezoluciji zaslona).
- Unačinima rada **HDMI1** i **HDMI2**, vrijednosti vremena koje se koriste za računalo i televizor bit će podržane samo ako opciju **Edit Name** postavite na **PC** ili **DVI PC**.

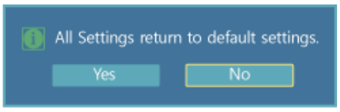
- Ta će mogućnost biti podržana samo ako opciju **Size** postavite na **16:9**.

Setup Reset



Ponovo postavite sve vrijednosti za postavku.

Reset All



Ponovo postavite sve postavke za zaslon.

Multi Control

Dostupni načini

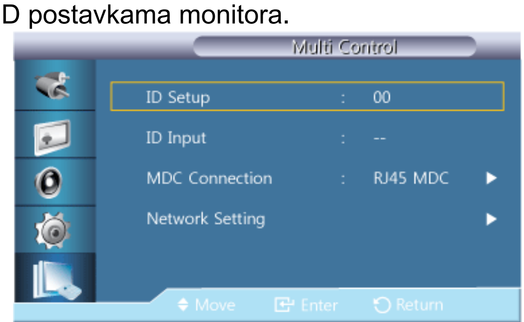
- PC / DVI / DisplayPort
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Napomena

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno).(samo za SAD)

Multi Control

Dodjeljuje individualni ID postavkama monitora.



- **ID Setup**

  Dodjeljuje zasebne ID-ove postavkama monitora.

- **ID Input**

Služi za odabir funkcija odašiljača pojedinog monitora. Samo postavka čiji se ID podudara s postavkama odašiljača postaje aktivan.

- **MDC Connection**

  Služi za odabir priključka za primanje MDC ulaznih signala.

  - **RS232C MDC** : Komunikacija s MDC putem **RS232C MDC** kabela.
  - **RJ45 MDC** : Komunikacija s MDC putem **RJ45 MDC** kabela.

- **Network Setting**

  - **IP Setting** : **Manual**, **Auto**
  - **IP Address** : Ručno unesite vrijednost **IP Address** ako je **IP Setting** postavljeno na **Manual**.
  - **Subnet Mask** : Ručno unesite vrijednost **Subnet Mask** ako je **IP Setting** postavljeno na **Manual**.
  - **Gateway** : Ručno unesite vrijednost **Gateway** ako je **IP Setting** postavljeno na **Manual**.

MagicInfo

Dostupni načini

- **P** PC / DVI / DisplayPort
- **A** AV
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

Napomena

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno).(samo za SAD)

Napomena

- Pomoću daljinskog upravljača možete odabrati **MagicInfo**. Međutim, preporučuje se upotreba zasebne USB tipkovnice kako bi se u potpunosti iskoristila funkcija **MagicInfo**.
- Kada **MagicInfo** radi u načinu rada uređaja, premještanje vanjskih uređaja tijekom podizanja sustava može dovesti do pogrešaka. Podesite vanjske uređaje samo ako se LCD zaslon uključi.
- Nemojte isključivati LAN kabel koji se koristi za mrežu (npr: za prikaz video zapisa). U protivnom bi se program (MagicInfo) mogao prekinuti. Ako isključite kabel, ponovno pokrenite sustav.

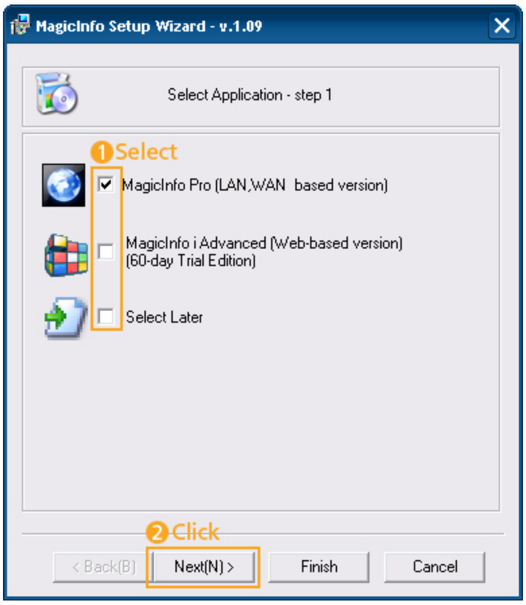
- Nemojte isključivati LAN kabel koji se koristi za USB uređaj (npr: za prikaz video zapisa). U protivnom bi se program (MagicInfo) mogao prekinuti.
- Za pristup drugim izvorima pritisnite gumb SOURCE u programu **MagicInfo**.
- Tvornička lozinka na LCD zaslonu je "000000".
- Opcija Power-On poslužiteljskog programa funkcionira samo ako je napajanje LCD zaslona potpuno isključeno.

  Pazite da ne koristite opciju Power-On (Uključivanje napajanja) tijekom isključivanja LCD zaslona jer to može izazvati sistemsku pogrešku LCD zaslona.
- Kada koristite **MagicInfo** s programom poslužitelja MagicInfo: koristite način rada mreže.
- Kada koristite **MagicInfo** s uređajem izravno povezanim s LCD zaslonom: koristite način rada uređaja.
- Pritisnite ESC kako biste išli izravno na zaslon **MagicInfo**.
- Za postavljanje softvera **MagicInfo** na zaslonu sustava Windows potrebni su tipkovnica i miš.
- Kako biste softver **MagicInfo** postavili na zaslonu sustava Windows, pregledajte pomoć za MagicInfo Server.

  Nikako se ne preporučuje isključivanje napajanja tijekom rada.
- Za LCD zaslone s mogućnošću zakretanja prozirna traka nije podržana.
- Za LCD zaslone s mogućnošću zakretanja podržana rezolucija zaslona za filmove je do 720 * 480 (SD).
- Za pogon D: **EWF** nije primijenjen.
- Za spremanje izmijenjenih sadržaja funkcije Postavljanje dok je **EWF** zaštita postavljena u stanje **Enable**, morate izvesti postupak **Commit**.
- Ako odaberete **Disable**, **Enable** ili **Commit**, sustav se ponovno pokreće.

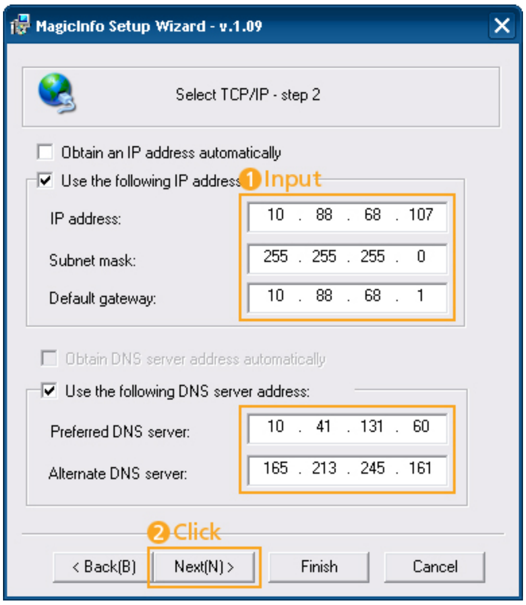
MagicInfo

1. Select Application - step 1



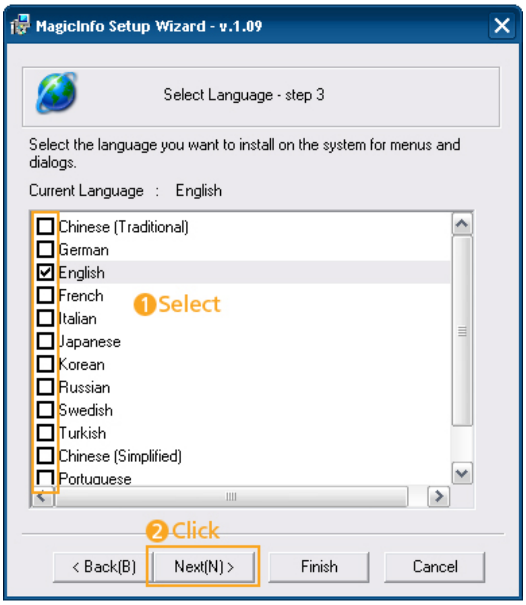
Možete odabrati aplikaciju koja će se izvršavati prilikom pokretanja operacijskog sustava Windows na vašem računalu.

2. Select TCP/IP - step 2



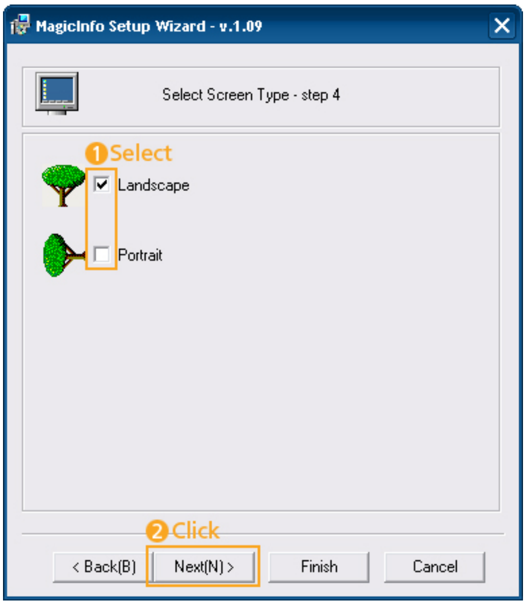
Za podešavanje vaših TCP/IP postavki u step 2 MagicInfo Setup Wizard ne morate ulaziti u mrežne postavke na radnoj površini. Učinite to u step 2 instalacije programa MagicInfo.

3. Select Language - step 3



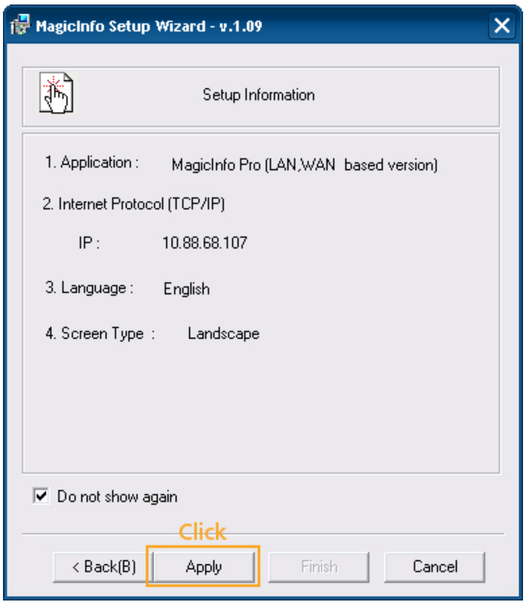
Prilikom korištenja više jezika, možete odabrati i postaviti jedan od njih.

4. Select Screen Type - step 4



Možete odabrati koja vrsta rotacije će se primjenjivati za vaš uređaj.

5. Setup Information



Prikazuje postavke koje je odabrao korisnik.

Napomena

Ako se ikona **Magicinfo** ne prikaže u podruèju s obavijestima, dvostruko pritisnite ikonu **Magicinfo** na radnoj površini prozora. Ikona se prikazuje.

Rješavanje problema

Značajka samoprovjere

Napomena

Sljedeće dijelove možete provjeriti sami prije nego što pozovete pomoć. Servisnom centru se obratite za poteškoće koje ne možete riješiti sami.

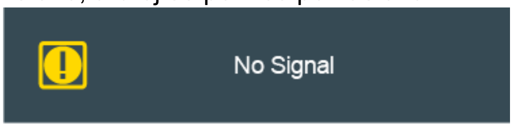
Značajka samoprovjere

1. Isključite računalo i LCD zaslon.

2. Izvucite video kabel sa stražnje strane računala.

3. Uključite LCD zaslon.

   Oznaka ispod ("No Signal") pojavljuje se na crnoj pozadini kada LCD zaslon normalno radi iako nije pronađen video signal: Dok je u načinu rada Samotestiranja, indikator LED svjetla ostaje svijetliti zeleno, a broj se pomiče po zaslonu.

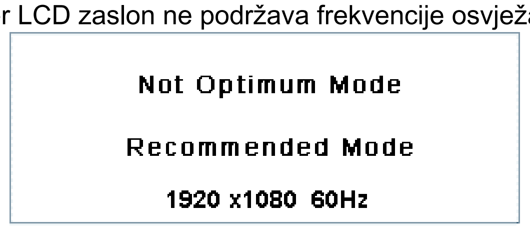


   Ako se na LCD zaslonu ništa ne prikazuje i nakon prethodno opisanog postupka, provjerite video kontroler i računalni sustav; LCD zaslon radi ispravno.

4. Isključite LCD zaslon i ponovno priključite video kabel; zatim uključite i računalo i LCD zaslon.

Poruke upozorenja

Zaslon možete postaviti i na rezoluciju 1920 x 1080. No, u tom će se slučaju na jednu minutu prikazati sljedeća poruka; tijekom tog razdoblja možete odabrati između promjene rezolucije zaslona i ostanka u trenutačnom načinu rada. Ako je frekvencija osvježavanja veća od 85 Hz, zaslon će biti crn jer LCD zaslon ne podržava frekvencije osvježavanja veće od 85 Hz.



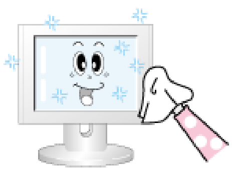
Napomena

Informacije o rezolucijama i frekvencijama koje podržava LCD zaslon potražite u Specifikacije > Zadano vremensko podešavanje.

Održavanje i čišćenje

1) Održavanje kućišta LCD zaslona.

Obrišite ga mekom krpom nakon što ste ga isključili iz struje.



- Nemojte koristiti benzen, razrjeđivač ili druge zapaljive tvari.

2) Održavanje ravnog zaslona.

Čistite mekom krpom (pamučnom).



- Nikad nemojte upotrebljavati aceton, benzin ili razrjeđivač.

  (To može prouzročiti pukotine ili deformacije na površini zaslona).

- Korisnik sam snosi odgovornost za štete nastale korištenjem tih tvari.

Simptomi i preporučene radnje

Napomena

LCD zaslon ponovno stvara vizualne signale koje je primio iz računala. Dakle, ako imate problema s računalom ili video-karticom, to može uzrokovati nestanak slike na LCD zaslonu, lošu boju, šum, itd. U tom slučaju najprije provjerite izvor problema, a zatim se obratite servisnom centru ili distributeru.

1. Provjerite jesu li kabel napajanja i videokabeli ispravno povezani s računalom.

2. Provjerite oglašava li se računalo s više od 3 zvuka prilikom pokretanja.

   (U slučaju da se to događa, zatražite servis.)

3. Ako ste instalirali novu video-karticu ili ako ste spojili osobno računalo provjerite je li instaliran upravljački program za (video) adapter.

4. Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen na 50 Hz ~85 Hz.

   (Ne premašujte 60 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).

5. Ako imate problema s instaliranjem upravljačkog programa za video karticu, pokrenite računalo u sigurnom načinu rada, uklonite adapter prikaza "Control Panel" (Upravljačka ploča) -> "System" (Sustav) -> "Device Administrator" (Administrator uređaja), a zatim ponovo pokrenite računalo kako biste ponovo instalirali upravljački program za video karticu.

Popis

Napomena

- Sljedeća tablica sadrži moguće probleme i njihova rješenja. Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

Problemi povezani s instalacijom

Napomena

Navedeni su problemi povezani s instalacijom LCD zaslona i njihova rješenja.

Q: Slika na LCD zaslonu treperi.

A: Provjerite je li signalni kabel između računala i LCD zaslon dobro priključen.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Problemi vezani uz zaslon

Napomena

Navedeni su problemi vezani uz sliku na LCD zaslonu i njihova rješenja.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja je isključen.

A: Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen te je li LCD zaslon uključen.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Q: "Poruka **No signal**.

A: Provjerite je li signalni kabel čvrsto spojen s računalom ili videoizvorima.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

A: Provjerite je li uključeno računalo ili izvor videosignala.

Q: "Poruka **Not Optimum Mode**"

A: Provjerite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju videoadaptera.

A: Usporedite njihove vrijednosti s podacima u tablici Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika se okreće okomito.

A: Provjerite je li kabel projektora ispravno povezan. Ponovno ga priključite, ako je to potrebno.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Q: Slika nije jasna; slika je zamućena.

A: Pokrenite podešavanje frekvencije **Coarse** i **Fine**.

A: Uključite ponovno nakon uklanjanja svog dodatnog pribora (produžni kabel za video i tako dalje).

A: Postavite rezoluciju i frekvenciju unutar preporučenog raspona.

Q: Slika nije stabilna i trese se.

A: Provjerite jesu li rezolucija i frekvencija podešene za video-karticu računala u rasponu vrijednosti koje podržava LCD zaslon. U protivnom, ponovno ih podesite prema trenutnim informacijama u izborniku LCD zaslona i Prthodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Na slici se prikazuje efekt duha.

A: Provjerite jesu li rezolucija i frekvencija podešene za video-karticu računala u rasponu vrijednosti koje podržava LCD zaslon. U protivnom, ponovno ih podesite prema trenutnim informacijama u izborniku LCD zaslona i Prthodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika je suviše svijetla ili suviše tamna.

A: Podesite **Brightness** i **Contrast**

(Pogledajte **Brightness**, **Contrast**)

Q: Boja na zaslonu nije konzistentna.

A: Opciju **Color Control** podesite u izborniku za podešavanje zaslonskih prikaza.

Q: Slika u boji iskrivljena je tamnim sjenama.

A: Opciju **Color Control** podesite u izborniku za podešavanje zaslonskih prikaza.

Q: Bijela boja je loša.

A: Opciju **Color Control** podesite u izborniku za podešavanje zaslonskih prikaza.

Q: Indikator napajanja treperi.

A: LCD zaslon trenutno sprema promjene na memoriji parametara na zaslonu.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja treperi svakih 0,5 ili 1 sekundu.

A: LCD zaslon koristi svoj sustav upravljanja napajanjem. Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici.

Problemi vezani uz zvuk

Napomena

Problemi vezani uz zvučne signale i njihova rješenja popisani su ispod.

Q: Nema zvuka.

A: Audio kabel mora biti čvrsto spojen s audio ulazom na LCD zaslonu i audio izlazom na zvučnoj kartici.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

A: Provjerite razinu glasnoće.

Q: Razina glasnoće je preniska.

A: Provjerite razinu glasnoće.

A: Ako je jačina zvuka i dalje preniska nakon što ste je postavili na maksimum, provjerite kontrolu jačine zvuka na zvučnoj kartici računala ili softvera.

Q: Zvuk je previsok ili prenizak.

A: Podesite **Treble** i **Bass** na odgovarajuću razinu.

Problemi vezani uz daljinski upravljač

Napomena

Problemi vezani uz daljinski upravljač i njihova rješenja nalaze se na popisu.

Q: Gumbi na daljinskom upravljaču ne daju odgovor.

A: Provjerite polaritet (+/-) baterija.

A: Provjerite jesu li se baterije ispraznile.

A: Provjerite je li uređaj uključen.

A: Provjerite je li žica sigurno spojena.

A: Provjerite ne nalazi li se u blizini posebna fluorescentna ili neonska svjetiljka.

Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu promijeniti frekvenciju?

A: Frekvenciju možete promijeniti nakon što ponovo konfigurirate video-kartice.

Napomena

imajte na umu da se podrška za video-kartice može razlikovati, ovisno o verziji upravljačkog programa koji koristite. (Za pojedinosti pogledajte priručnik računala ili video kartice.)

Q: Kako mogu podesiti rezoluciju?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

* Za pojedinosti se obratite proizvođaču video-kartice.

Q: Kako mogu postaviti funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Upravljačka ploča → Izgled i teme → Prikaz → Omogući značajku uštede energije u čuvaru zaslon.

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

A: Windows ME/2000:

Upravljačka ploča → Zaslon → Čuvar zaslona.

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

Q: Kako treba čistiti kućište/LCD zaslon?

A: Isključite kabel za napajanje i očistite LCD zaslon mekanom tkaninom, koristeći otopinu za čišćenje ili običnu vodu.

Ne ostavljajte tragove deterdženta ili ogrebotine na kućištu. Pazite da u LCD zaslon ne uđe voda.

Napomena

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

Specifikacije

Općenito

Općenito		
Naziv modela	400TS-3, 460TS-3	

LCD zaslon		
Veličina	400TS-3	40,0 inča / 101cm
	460TS-3	46,0 inča / 116cm
Područje prikaza	400TS-3	885,6 mm (V) x 498,15mm (O)
	460TS-3	1018,08 mm (V) x 572,67mm (O)

Sinkronizacija	
Vodoravna	30 ~ 81 kHz
Okomito	56 ~ 85 Hz

Boja zaslona
16,7 M (istinska)

Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz

Maksimalna frekvencija sata
148,5 MHz (Analogno, Digitalno)

Napajanje
Proizvod podržava napon 100 - 240V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda.

Priključci signala
D-sub(Component), DVI-D In, VCR, HDMI 1/2, RS232C In/Out, DP, DC Out, Stereo Audio In/Out, Audio In(L/R), RJ45, (RS232C, USB, LAN, D-sub out, HDMI out, Audio out → s mrežom)

Dimenzije (Ĺ x V x D) / visina	
400TS-3	973,2 mm x 647,0 mm x 311,0 mm (s postoljem) 973,2 mm x 584,4 mm x 128,1 mm (bez postolja) 27,1 Kg(s mrežnim uređajem) 24,8 Kg(sbez mrežnog uređaja)
460TS-3	1104,0 mm x 721,0 mm x 311,0 mm (s postoljem) 1104,0 mm x 658,0 mm x 134,0 mm (bez postolja) 33,6 Kg(s mrežnim uređajem)

Dimenzije (Ĺ x V x D) / visina

	31,3 Kg(bez mrežnog uređaja)

VESA spoj za montiranje

600,0 mm x 400,0mm

Atmosferski uvjeti

Tijekom rada (s mrežnim uređajem)	skladištenja : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga: od 10% ~ 80%, bez kondenzacije
Tijekom rada (bez mrežnog uređaja)	skladištenja : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Vlaga: od 10% ~ 80%, bez kondenzacije
Skladištenje	skladištenja : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: od 5% ~ 95%, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnosti

Ovaj LCD zaslon može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug & Play. Interakcija LCD zaslona i sustava računala osigurat će najbolje uvjete rada i postavke LCD zaslona. U većini slučajeva instalacija LCD zaslona će se odvijati automatski, ukoliko korisnik ne želi odabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. Pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 TFT-LCD podpiksela.

Napomena

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

Klasa A (informacijsko-komunikacijska oprema za korištenje u industriji)

Napomena za distributere i korisnike. Ovaj uređaj registriran je u skladu sa zahtjevima elektromagnetske kompatibilnosti za korištenje u industriji (Klasa A) i može se koristiti na lokacijama izvan kućanstva.

Ušteda električne energije

LCD zaslon ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom PowerSaver. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem LCD zaslona u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite duže vrijeme. LCD zaslon automatski se vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Za uštedu energije LCD zaslon isključite kada nije potreban ili ako ga duže vrijeme nećete koristiti. Sustav PowerSaver radi s VESA DPM kompatibilnom video-karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

Ušteda električne energije

400TS-3

Stanje		Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno	Napajanje je isključeno (Prekidač napajanja)
Indikator napajanja		Uključeno	Treptanje	Narančasto	Isključeno
Potrošnja energije(uobičajeno)	400TS-3 (S mrežnim uređajem)	270 W	5 W	5 W	0 W
	400TS-3 (Bez mrežnog uređaja)	193 W	2 W	1 W	0 W

460TS-3

Stanje		Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno	Napajanje je isključeno (Prekidač napajanja)
Indikator napajanja		Uključeno	Treptanje	Narančasto	Isključeno
Potrošnja energije(uobičajeno)	460TS-3 (S mrežnim uređajem)	313 W	5 W	5 W	0 W
	460TS-3 (Bez mrežnog uređaja)	233 W	2 W	1 W	0 W

Napomena

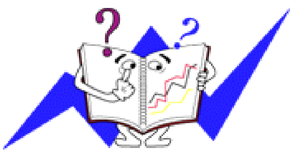
- Stvarna potrošnja energije može se razlikovati od naznačene ako se promijeni stanje sustava ili njegove postavke.
- Kako bi se potpuno prekinula potrošnja energije, isključite prekidač ili iskopčajte kabel za napajanje na stražnjoj strani. Ako ćete dulje vrijeme izbivati iz kuće, svakako iskopčajte napajanje.
- Priključite li mrežni uređaj (prodaje se zasebno), uređaj više neće biti usklađen sa specifikacijama programa Energy Star 5.0.

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

Ako je signal koji se prenosi s računala jednak sljedećim zadanim načinima vremenskog podešavanja, zaslon će se podesiti automatski. No, ako se signal razlikuje, zaslon će se možda zatamniti dok LED indikator napajanja svijetli. Pogledajte upute za video-karticu i podesite zaslon na sljedeći način.

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	"Vertical Frequency" (Okomita frekvencija) (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	"Vertical Frequency" (Okomita frekvencija) (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Vodoravna frekvencija

Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus, a inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz

Okomita frekvencija

Poput fluorescentne svjetiljke, zaslon ponavlja istu sliku mnogo puta u sekundi kako bi je prikazao korisniku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

Informacije

Za bolji prikaz

Za uživanje u najboljoj kvaliteti slike ugodite rezoluciju računala i stopu osvježavanja zaslona kako je opisano u nastavku. Ako ne postavite najbolju kvalitetu slike za TFT-LCD, može doći do nejednake kvalitete slike na zaslonu.

- Rezolucija: 1920 x 1080
- Okomita frekvencija (stopa osvježavanja): 60Hz

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. No, pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

- Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 TFT-LCD podpiksela.

Prilikom čišćenja monitora i vanjske ploče koristite malu količinu vode i mekanu krpu. Blagim trljanjem očistite područje LCD zaslona. Ako se upotrijebi prevelika snaga, mogu se pojaviti mrlje.

Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete dobiti bolju kvalitetu izvršavanjem funkcije "**Auto Adjustment**" na zaslonu za prikaz koji se prikazuje kada pritisnete gumb za zatvaranje prozora. Ako se i nakon automatskog ugađanja čuje buka, koristite funkciju ugađanja **Fine**/**Coarse**.

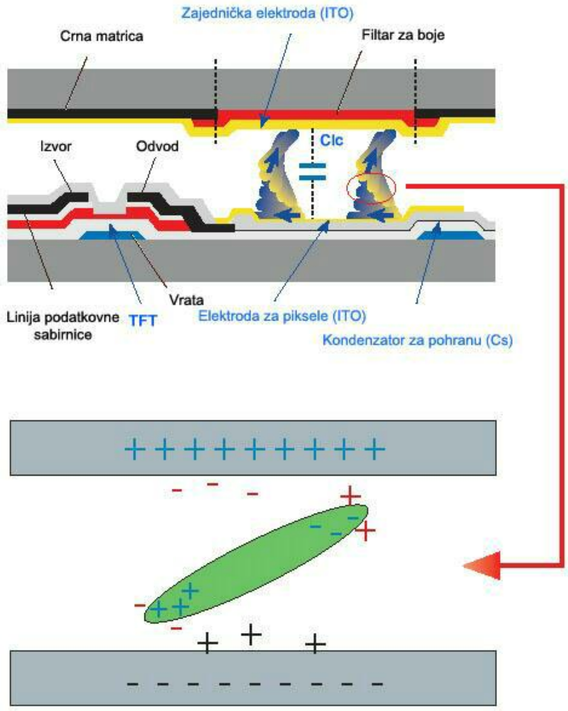
Prilikom duljeg prikazivanja nepomične slike može se pojaviti zaostali obris ili mutna slika. Kada se trebate udaljiti od monitora na dulje vrijeme, prijeđite u način rada za štednju energije ili postavite čuvar zaslona s pokretnim slikama.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

Što je zadržavanje slike?

Do zadržavanja slike ne dolazi kada se LCD ploča koristi u normalnim uvjetima.

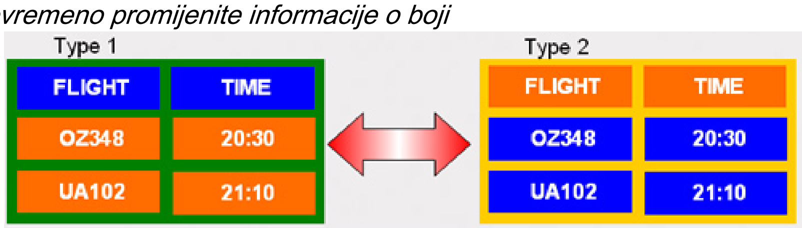
Definicija normalnih uvjeta su video uzorci koji se neprekidno izmjenjuju. Kada se LCD panel koristi duže vrijeme s nepromjenjivim uzorkom (preko 12 sati), može doći do razlike u voltaži između elektroda koje pretvaraju tekuće kristale (LC) u piksel. Razlika u voltaži među diodama se s vremenom povećava zbog čega se tekući kristal naginje. Kad se to dogodi, može doći do prethodne slike kada se uzorak promijeni. Kako bi se to spriječilo, treba smanjiti nakupljenu razliku u voltaži.



Power Off (Isključivanje), Screen Saver (Čuvar zaslona) ili Power Save Mode (Način rada za uštedu energije)

- Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja
- Postavite monitor u način rada uštede energije pomoću postavki za energiju u svojstvima prikaza računala.
- Koristite čuvar zaslona ako je moguće - preporučuje se jednobojni čuvar zaslona ili pokretna slika.
- Preporučuje se primjena besplatne funkcije zadržavanja slike na uređaju.

Povremeno promijenite informacije o boji



Napomena

Koristite dvije različite boje

Mijenjajte dvije boje prikaza informacija svakih 30 minuta.

- Izbjegavajte korištenje kombinacije znakova i pozadinske boje koje imaju veliku razliku u svjetlini.

  Izbjegavajte korištenje sivih boja jer one lako mogu prouzročiti zadržavanje slike.

Izbjegavajte: Boje s velikom razlikom u svjetlini (crna i bijela, siva)



Povremeno promijenite boju znakova

- Koristite svijetle boje s malom razlikom u svjetlini.

  - Ciklus: Promijenite boju znakova i boju pozadine svakih 30 minuta.



- Svakih 30 minuta promijenite znakove koji se kreću.



- Povremeno prikažite slike i logotip.

  - Ciklus: Prikažite pokretnu sliku zajedno s logotipom na 60 sekundi nakon 4 sata korištenja.

- Najbolji način zaštite vašeg monitora od zadržavanja slike je isključivanje ili postavljanje računala ili sustava na program čuvara zaslona kada ga ne koristite. Nepridržavanje ovih smjernica može utjecati na valjanost jamstva.

Primjena funkcije Screen Pixel (Piksel zaslona) na proizvod

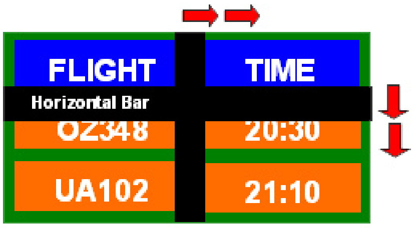
- Primjena funkcije Screen Pixel

  - Simptom: Točka s crnom bojom kreće se gore i dolje.



- Primjena funkcije Screen Bar (Traka zaslona)

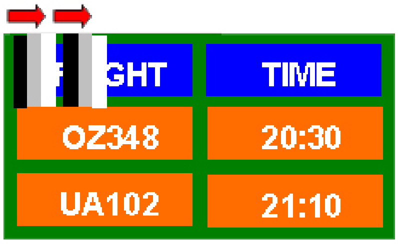
  - Simptom: Vodoravna / okomita traka s crnom bojom kreće se prema gore i dolje.



Primjena funkcije Screen Erasing (Brisanje zaslona) za proizvod.

- Primjena funkcije Screen Erasing

  - Simptom: 2 vertikalna bloka pomiču se uz brisanje prikaza



Dodatak

Kontakti SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

Napomena

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
		http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	From mobile 02-482 82 00	
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

Europe		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)

Europe

		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172- 678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902.172.678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

Europe		
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com

Asia Pacific

JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East

IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726- 7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Africa

CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726- 7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Uvjeti

Udaljenost točaka	Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih točaka. Što su točke bliže, rezolucija je veća. Udaljenost

	između dvaju točaka iste boje naziva se "udaljenošću točaka". Jedinica: mm
Okomita frekvencija	Sliku na zaslonu valja iscrtati nekoliko puta u sekundi kako bi se ona prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz Primjer: Ako se isto svjetlo ponovi 60 puta u sekundi to se smatra 60 Hz.
Vodoravna frekvencija	Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus. Inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz
Isprepleteni i neisprepleteni načini	Prikaz vodoravnih linija na zaslonu, redom od vrha prema dnu, naziva se neisprepletenim načinom, dok se prikazivanje neparnih i parnih linija naizmjence, naziva isprepletenim načinom. Neisprepleteni način se koristi na većini monitora, kako bi se osigurala jasna slika. Isprepleteni način jednako je onom koji se koristi na televizorima.
Plug & Play	To je funkcija koja osigurava zaslon najbolje kvalitete za korisnika omogućujući automatsku razmjenu podataka između računala i monitora. Monitor slijedi međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play.
Rezolucija	Broj horizontalnih i vertikalnih točaka koje čine sliku na zaslonu nazivamo rezolucijom. Taj broj označuje točnost prikaza na zaslonu. Visoka rezolucija dobra je za obavljanje više zadataka istovremeno jer se na zaslonu može prikazati više informacija. Primjer: Ako je rezolucija 1920 x 1080, to znači da se zaslon sastoji od 1920 vodoravnih točaka (vodoravna rezolucija) i 1080 okomitih linija (okomita rezolucija).

Pravilno odlaganje

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)

(Primjenjivo u Europskoj Uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog prikupljanja)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim omercijalnim otpadom.

Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda

(Primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog vraćanja baterija)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju ukazuje na to da se istrošene baterije iz ovog proizvoda ne smiju odlagati s ostalim kućanskim otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd ili Pb označuju da baterija sadrži živu, kadmij ili olovo u količinama višim od referentnih razina navedenih u dokumentu Europske unije "EC Directive 2006/66". Ukoliko baterije nisu ispravno odložene, navedene tvari mogu narušiti zdravlje ljudi ili oštetiti okoliš.

Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovne upotrebe materijala, molimo vas da odvojite baterije od ostalih vrsta otpada i reciklirajte ih putem lokalnog, besplatnog sustava za vraćanje baterija.

Napomena

Korisnik ne može promijeniti bateriju s mogućnošću punjenja koja je ugrađena u ovaj uređaj. Informacije o zamjeni baterije zatražite od davatelja usluga.

Ovlaštenje

Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. neće biti odgovorna za ovdje sadržane pogreške niti slučajnu ili posljedičnu štetu vezanu uz pripremu, izvedbu ili korištenje ovog materijala.

Samsung je registrirani zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation; VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znakovi udruge Video Electronics Standard Association; svi ostali ovdje spomenuti nazivi proizvoda mogu biti zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi koji pripadaju svojim vlasnicima.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.